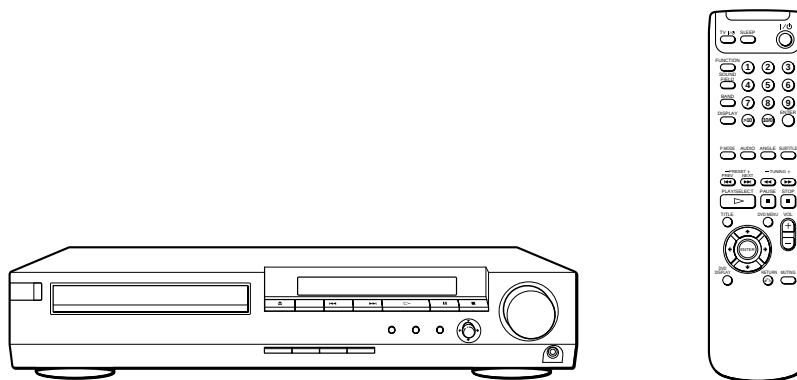


Compact AV System

使用说明书

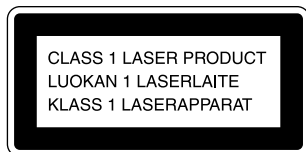


DAV-S300

警语

为防止火灾或电击，请勿将本系统放在雨点所及之处或潮湿的地方。
切勿打开机壳，以免触电。维修应委托专业技术人员进行。

电源线仅可在有资格的维修店更换。



本设备属于 1 级激光产品。CLASS 1 LASER PRODUCT 标志位于设备背部。

制造者

上海索广电子有限公司
上海市 闵行区 剑川路 930 号

注意

使用本系统中的光学仪器将增加对眼睛的伤害。本系统的激光线对眼睛有害，因此不可拆开机壳。
维修应委托专业技术人员进行。



此标签位于机壳内部的激光保护罩上。

注意事项

安全

- 若有任何异物掉落到机内，请拔下电源插头，并经专业人员检查以后，方可再行使用。
- 即使本系统电源已关闭，但只要电源线还插在墙壁电源插座上，则仍未脱离交流电源。
- 长期不使用本系统时，请从墙壁电源插座拔下电源线。拔取电源线时，请拿着插头拔，切勿拉扯电线。
- 请勿在汽车中使用本系统。操作无法得到保证。

安装

- 请勿将本系统放在书柜或壁柜等狭窄空间中。
- 请保持空气流通以防止机内积热。
- 请勿将本系统放在柔软表面（如毛毯、地毯等），或靠近窗帘、帷幔等物，以免阻塞通风孔。
- 请勿将本系统放在靠近如火炉或暖气管等热源之处。或受阳光直射、多尘、有机械振动或冲击的地方。
- 请勿将本系统放在倾斜的地方，本系统设计为仅可在水平位置上工作。
- 请勿将本系统和光碟放在带强磁场的装置附近，如微波炉或大功率扬声器。
- 请勿在本系统上放置重物。
- 如果将本系统直接从寒冷的地方搬到温暖的场所，会引起机内湿气凝结，损坏透镜。第一次安装本系统时，或从寒冷地方直接搬到温暖场所使用时，请等待约一小时以后才开始操作。

鸣谢惠顾！

感谢您购买这套 Sony Compact AV 系统。
使用本系统之前，请先仔细阅读本说明书并妥善保存以备将来参考之用。

目录

关于本使用说明书	4
本系统可播放下列光碟	4
注意事项	6
有关光碟的注意事项	6

开始使用之前 7

打开包装箱	7
连接扬声器系统	8
连接天线	10
连接电视机和图像设备	11
连接交流电源线	12
选择画面显示语言	13
设定扬声器	14
预置无线电台	17

播放光碟 18

播放光碟	18
选择声场	20
定制声场	22
从停播点恢复播放（重续播放）	23
使用各 DVD 菜单	24
播放带 PBC 功能的 VIDEO CD（PBC 播放）	25
自己编排播放顺序（编序播放）	26
以随机顺序播放（随机播放）	27
使用前面板显示屏	28

使用控制菜单的各种功能 30

使用控制菜单画面	30
控制菜单项目一览表	32
寻找标题／章／轨迹／索引／场面	32
查看播放时间和剩余时间	33
用时间代码选择起点	34
改变音声	35
显示字幕	36
改变角度	37
重复进行播放（重复播放）	38
重复播放指定部分（A↔B 重复播放）	38
查看播放信息	40

设定和调整 41

使用菜单画面	41
菜单画面项目一览表	43
设定用于显示和音声的语言（语言设定）	44
显示屏的设定（画面设定）	45
个人设定（个人设定）	46
音声设定（音声设定）	49
扬声器设定（扬声器设定）	49

其他操作 51

使用附带的遥控器控制电视机	51
收听收音机	53
命名预置电台	54
使用睡眠定时器	55

其他信息 56

故障检修	56
自检功能	59
规格	60
术语解释	61
语言代码一览表	63
各部件和控制器的索引	64
索引	封底

关于本使用说明书

编写原则

- 本使用说明书主要说明本系统的操作方法。
若遥控器上有与本系统名称相同或类似的按键，也可用遥控器操作本系统。
- 本书使用右表所示的图标：

图标	意义
	表示该操作只能用遥控器进行。
	表示使操作简单的诀窍和提示。
	表示是 DVD VIDEO（数码影碟）的功能。
	表示是 VIDEO CD（影音光碟）的功能。
	表示是音乐 CD 的功能。

本系统可播放下列光碟

	DVD VIDEO		VIDEO CD		音乐 CD	
光碟标志						
内容	音声＋图像		音声＋图像		音声	
光碟尺寸	12 cm	8 cm	12 cm	8 cm	12 cm	8 cm (单曲 CD)
播放时间	约 4 小时 (单面 DVD) / 约 8 小时 (双面 DVD)	约 80 分钟 (单面 DVD) / 约 160 分钟 (双面 DVD)	74 分钟	20 分钟	74 分钟	20 分钟

“DVD VIDEO”标志是商标。

本机根据所连接的电视机将彩色制式切换至 PAL 或 NTSC。（详细说明请参见第 11 页。）

本系统所能播放的 DVD 之地区代码

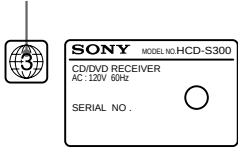
本系统的主机背面印有地区代码，仅标有相同地区代码的 DVD 才能在本系统上播放。

标有  的 DVD 也能在本系统上播放。

如果试图播放除此之外的光碟，电视屏幕上便会出现“由于地区限制，此光碟禁止播放。”的提示。

但是，有些受到地区限制而不能播放的 DVD，标签上并未印上地区代码。

地区代码

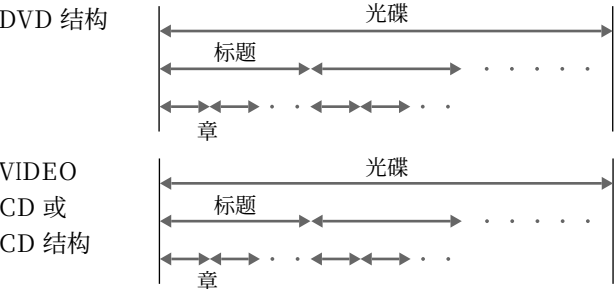


播放 DVD 和 VIDEO CD 时的注意事项

有些 DVD 和 VIDEO CD 的播放操作方法可能受到软件制作者的特别规定。有时即使本系统根据软件制作者设计的光碟内容播放 DVD 和 VIDEO CD，但并不能获得所有的播放功能。请同时参阅 DVD 或 VIDEO CD 附带的使用说明书。

关于光碟的术语

- 标题
DVD 中的图像或音乐被分成几个部分，最大单位便是“标题”。对视频软件中的一段图像而言，为影片等；对音频软件中的一段音乐而言，为乐曲等。每个标题都有标题号以便于寻找。
- 章
DVD 中单位比标题小的图像或音乐部分。通常一个标题由几章组成，每章都有章号以便于寻找。但有些光碟可能没有记录章。
- 轨迹
VIDEO CD 或 CD 中的图像或音乐部分。每个轨迹都有轨迹号以便于寻找。



- 索引 (CD) / 图像索引 (VIDEO CD)
将 VIDEO CD 或 CD 上的一个轨迹分成几个部分并编号，以便于寻找。但有些光碟未记录索引。
- 场面
具有 PBC 功能的 VIDEO CD，其菜单画面、动画以及静画被分成称为“场面”的部分。每个场面都有场面号以便于寻找。

关于 PBC（播放控制）（VIDEO CD）
本系统适用于 VIDEO CD 标准的 1.1 版和 2.0 版，您可以根据光碟类型欣赏两种播放方式。

光碟类型	功能
不带 PBC 功能的 VIDEO CD (1.1 版光碟)	既可欣赏图像播放（动画），也可欣赏 VIDEO CD 音乐。
带 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版光碟)	除了 1.1 版光碟的图像播放功能，还可以利用电视机屏幕上显示的菜单画面播放交互式软件（PBC 播放）。而且，如果光碟中包含有静像，还可以高解像度进行播放。

本系统无法播放的光碟
本系统只能播放第 4 页的一览表中所列的光碟。本系统无法播放 CD-R、包括 PHOTO CD 的 CD-ROM、CD-EXTRA 中的数据部分、DVD-ROM 等。

本系统采用 Dolby* Digital（杜比数码）、Pro Logic（专业逻辑）环绕声、DTS** 数码环绕声系统。

* 由杜比实验室公司许可制造。
“Dolby（杜比）”、“AC-3”、“Pro Logic（专业逻辑）”和双  标志是杜比实验室公司的商标。
未公开出版的内部作品。© 1992-1997 杜比实验室公司。全部版权所有。

** 由数码影院系统公司许可制造。美国专利号 5451942 和其他已发行以及未发行的世界专利。
“DTS”和“DTS 数码环绕声”是数码影院系统公司的商标。
© 1996 数码影院系统公司。全部版权所有。

本制品采用版权保护技术，该技术已取得美国专利权及其他知识产权，并属于 Macrovision 公司和其他产权拥有者所有。使用此版权保护技术时，必须获得 Macrovision 公司的许可，只有获得 Macrovision 公司的允许，才能在家庭和其他有限的场所使用此版权保护技术。禁止对本系统进行逆向工程或拆解。

注意事项

安全

- 小心—若使用本系统中的光学仪器，将增加对眼睛的伤害。
- 若有任何固体或液体掉进本系统内，请立即拔下电源线，并经专业人员检查后方可再行使用。

电源

- 本系统的电源线连接在墙壁电源插座上时，即使本系统电源关闭，仍然未脱离交流电源。
- 长期不使用本系统时，请从墙壁电源插座上拔下电源线。拔取电源线时，请拿着插头拔，请勿拉扯电线。
- 需要更换电源线时，请仅在有资格的维修店更换。

放置

- 请将本系统放在通风良好之处，以防止机内积热。
- 请勿将本系统放在如地毯等柔软表面上，以免堵塞机底的通风孔。
- 请勿将本系统放在靠近热源之处，或受阳光直射、多尘、有机械冲击的地方。
- 请勿在本系统顶部放置重物，否则可能堵塞通风孔并造成故障。

操作

- 如果将本系统直接从寒冷的地方搬到温暖的场所，机内的透镜上会有湿气凝结，致使本系统无法正常工作。这时请取出光碟，并将本系统在电源接通的状态下放置约 30 分钟，使湿气蒸发。

调节音量

- 当播放到音声极低或无音声信号时，请勿将音量调大，否则当播放到音声大的部分时，可能会损坏扬声器。

清洁

- 请用稍蘸中性洗洁剂的软布擦拭机壳、面板和控制键。请勿使用任何砂纸、抛光粉或溶剂如酒精、汽油等。

电视机色彩

- 如果扬声器会引起电视机画面产生色彩异常，请立即关闭电视机电源，然后等 15 或 30 分钟后再重新接通。如果色彩异常仍然存在，请将扬声器远离本系统放置。

若对本系统有任何疑问或问题，请就近与 Sony 经销店联系。

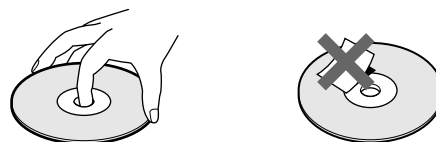
重要注意事项

注意：本系统具有在电视机屏幕上长时间保持静像或菜单画面的能力。如果在电视机上显示静像或菜单画面很长时间，电视机屏幕可能会损坏。投影电视屏幕易受损伤。

有关光碟的注意事项

光碟的保养

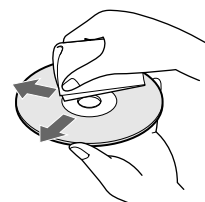
- 为了保持光碟清洁，请拿光碟的边缘部分。请勿触摸光碟表面。
- 请勿在光碟表面粘贴纸张或胶带。当光碟表面有胶水（或类似物）时，必须在使用之前将其完全擦干净。



- 请勿将光碟放在直射阳光下，或如暖气管等热源附近，也请勿将其放在阳光下的汽车里，因为车内温度会很高。
- 播放完毕后，请将光碟放在盒子里保管。

清洁

- 播放之前，请用干净的布擦拭光碟。请从中心向外擦。



- 请勿使用汽油、稀释剂、市售的清洁剂或用于塑料 LP 的防静电喷雾剂等溶剂擦拭光碟。

开始使用之前

这一部分说明如何将本系统连接至扬声器、电视机（带音频／视频输入插孔）和其他图像设备。本系统不能与不带视频输入接口的电视机相连接。在进行连接之前，请务必先将各装置的电源关闭。

打开包装箱

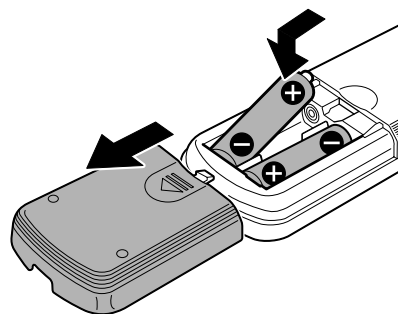
请查看包装箱内是否具备以下部件：

- AM 环形天线 (1)
- FM 线形天线 (1)
- 扬声器 (5)
- 低音扬声器 (1)
- 扬声器连接线 (5 m × 4, 15 m × 2)
- 视频线 (1)
- 遥控器 RM-SS300 (1)
- R6 (AA 尺寸) 电池 (2)
- 脚垫 (24)
- 扬声器—连接和放置 (卡片) (1)

遥控器电池的安装

本系统可用附带的遥控器操作。

按照正确的电池极性+和一，装入两节 R6 (AA 尺寸) 电池。使用遥控器时，请将其指向本系统上的遥控感应窗 。



 可以使用附带的遥控器控制电视机
参见第 51 页。

注

- 请勿将遥控器放在极热或潮湿的地方。
- 请勿将新旧电池混合使用。
- 请勿使任何异物落入遥控器内，特别是在装电池时。
- 请勿使遥控感应窗暴露于直射阳光或照明灯下，否则可能引起故障。
- 如果长时间不使用遥控器，请取出电池以避免漏液和腐蚀所造成的损坏。

连接扬声器系统

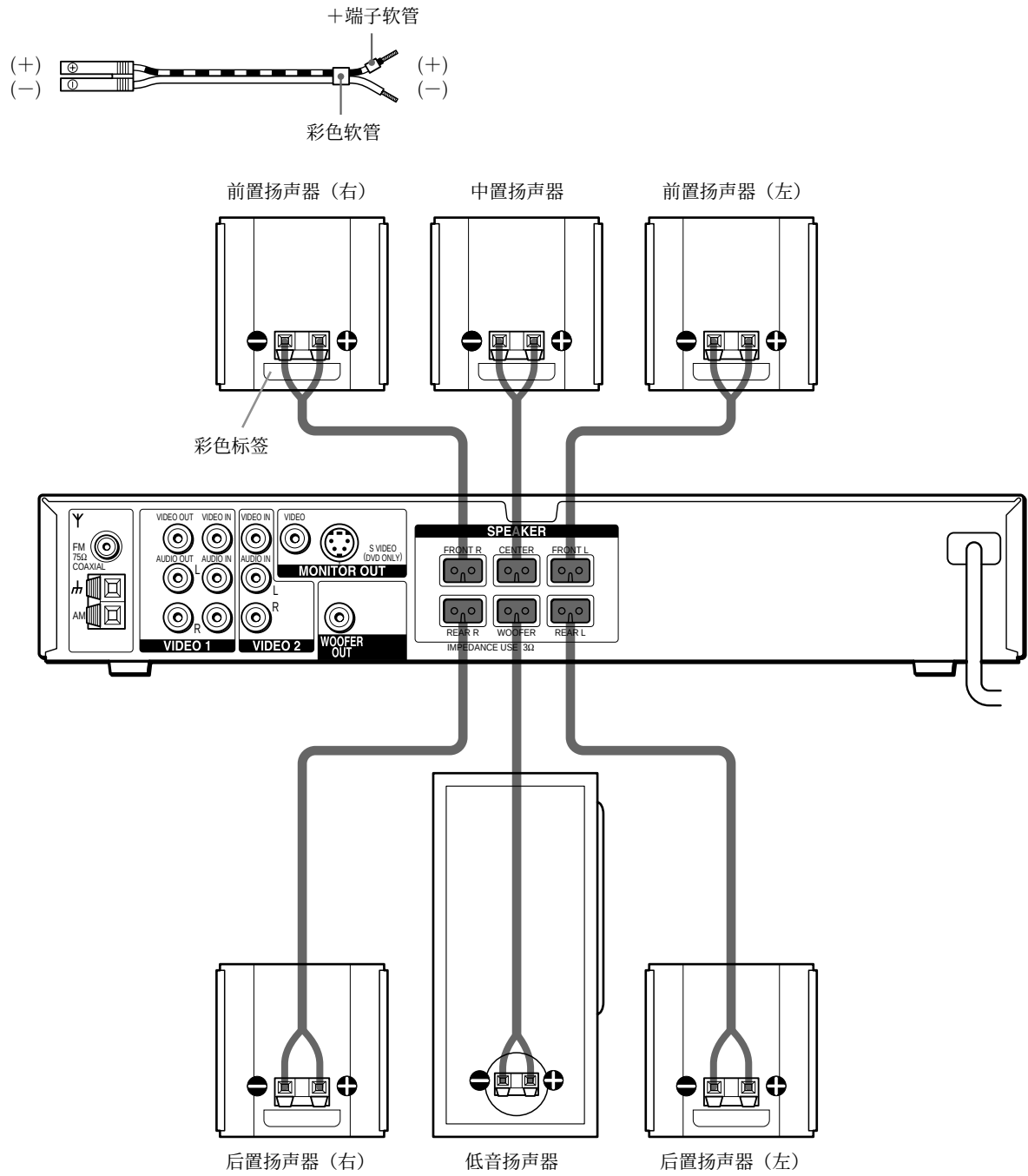
开始使用之前

按照端子与连接线的匹配颜色，用附带的连接线连接附带的扬声器系统。
为尽可能获得最佳环绕声，请按照第 14 页说明设定扬声器的参数（距离、电平）。

需要的连接线

扬声器连接线（附带）
扬声器连接线插头和彩色软管的颜色与所连接的端子处的标签颜色相同。
请用+端子软管将条纹线连接至+端子。

扬声器连接端子	
连接	至
前置扬声器	SPEAKER FRONT L（白色）和 R（红色）端子
后置扬声器	SPEAKER REAR L（蓝色）和 R（黄色）端子
中置扬声器	SPEAKER CENTER（绿色）端子
低音扬声器	SPEAKER WOOFER（黑色）端子



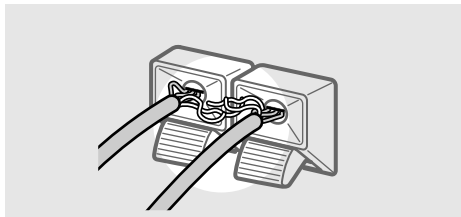
避免扬声器短路

扬声器短路会损坏本系统。为避免发生此类情况，连接扬声器时请务必遵循下列注意事项。

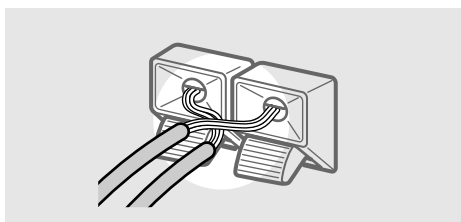
确认每根扬声器连接线的裸露端未接触另一扬声器端子或另一扬声器连接线的裸露端。

扬声器连接线接触不良的例子

裸露的扬声器连接线与另一扬声器端子接触。



由于绝缘层剥离过多导致裸露的连接线互相接触。



连接好所有设备、扬声器和交流电源线后，请输出测试音以检查所有扬声器是否连接正确。关于输出测试音的详细情况，参见第 14 页。

如果在输出测试音时没有听到扬声器输出音声，或者测试音从一个与前面板当前显示名称不同的扬声器内输出，则此扬声器可能已短路。若发生这种情况，请再次检查扬声器的连接。

连接扬声器系统的注意事项

- 请确认扬声器连接线与设备的端子相匹配：+接+和一接一。如果连接线接反，则音声会失真并且缺乏低音。
- 如果用低音最大输入功率使用前置扬声器，请仔细调节音量以防烧坏扬声器。

如果经常感到低音不足

用单声道音频线（未提供）将有源低音扬声器（未提供）连接至 WOOFER OUT 插孔。

连接至有源低音扬声器时，请从 SPEAKER WOOFER 端子上拆下附带的低音扬声器。

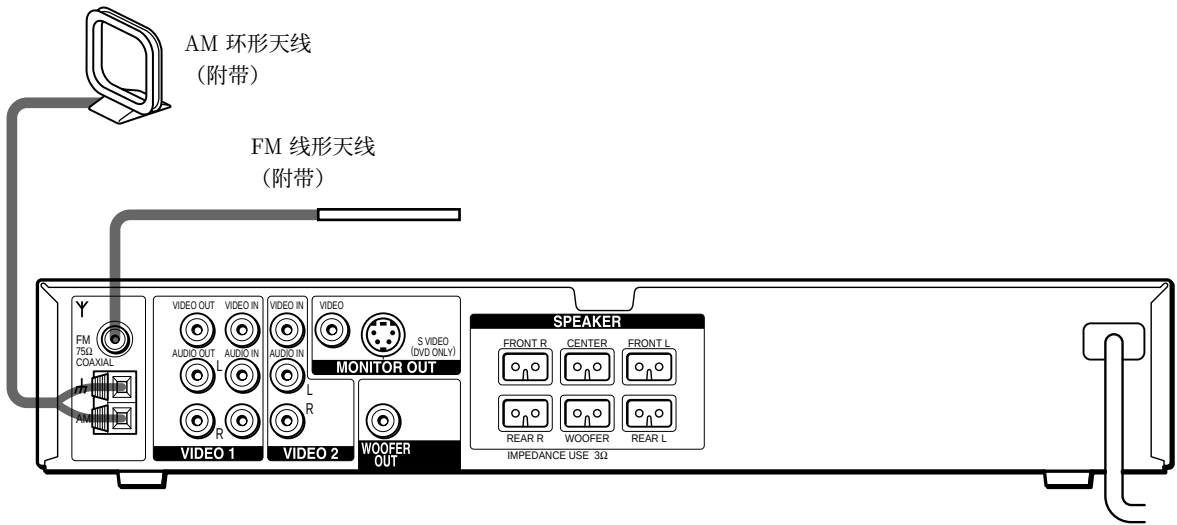
黑色  黑色

连接天线

连接附带的 AM/FM 天线以收听收音机。

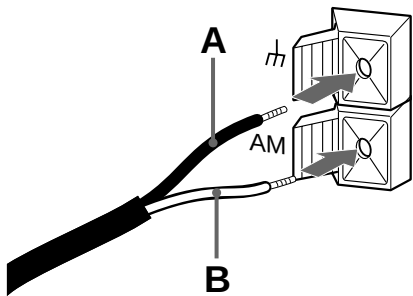
连接天线的端子

连接	至
AM 环形天线	AM 端子
FM 线形天线	FM 75 Ω COAXIAL 端子



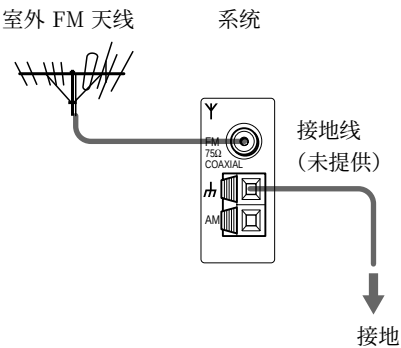
连接天线的注意事项

- 为避免拾取杂音，请将 AM 环形天线远离系统和其他设备。
- 请务必完全伸长 FM 线形天线。
- 连接 FM 线形天线后，请尽量将其保持在水平位置。
- 连接附带的 AM 环形天线时，请将黑线 (A) 连接至 $\hbar$ 端子，白线 (B) 连接至另一端子。



💡 如果 FM 接收不良

如下图所示，用 75 欧姆同轴电缆（未提供）将系统连接至室外 FM 天线。



重要注意事项

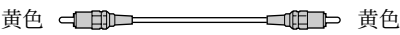
如果将系统连接至室外天线，请将其接地以防闪电。为防止煤气爆炸事故，切勿将接地线连接至煤气管道。

连接电视机和图像设备

开始使用之前

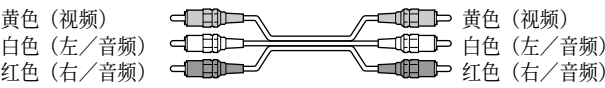
需要的连接线

连接电视机用视频线（附带）



音频／视频连接线（未附带）

连接时，务必将带色的连接线插头插入装置上相同颜色的插孔。



连接图像设备的插孔

连接	至
电视机	MONITOR OUT 插孔
录像机	VIDEO 1 插孔
其他录像机	VIDEO 2 插孔

用 S 视频插孔代替视频插孔时
您的电视机也必须用 S 视频插孔连接。S 视频信号是从视频信号的一个独立的总线上输出，而不是从视频插孔中输出的。

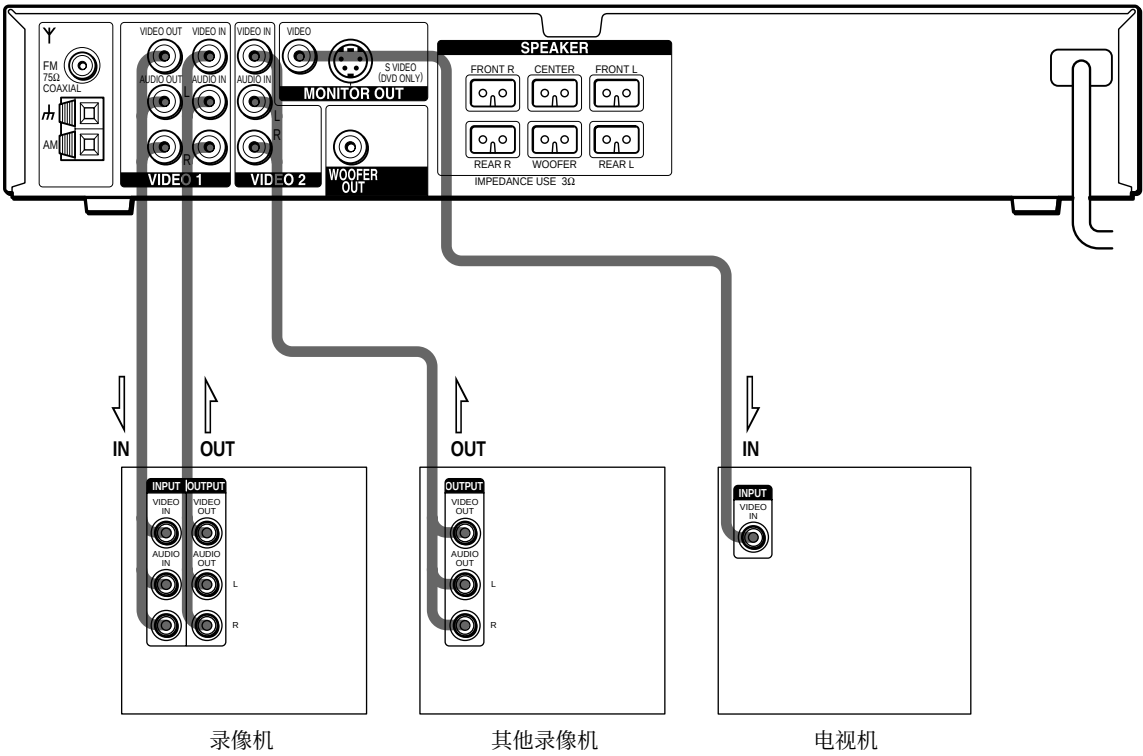
注
VIDEO 1 AUDIO OUT L/R 插孔与前置左／右扬声器的输出信号相同。当用 FUNCTION 键选择 VIDEO 1 时，信号从前置左／右扬声器输出，而不是从 VIDEO 1 VIDEO OUT 和 AUDIO OUT L/R 插孔输出。

系统设定

根据所连接的电视机显示器，需要对本系统进行一些设定。

若电视机的彩色制式为 NTSC 或 DUAL
由于本系统的彩色制式被设定为 NTSC，可以照常使用。

若电视机的彩色制式为 PAL
若要将本系统设定为 PAL，请在按住本系统上的 键的同时接通系统电源。若要重新设定为 NTSC，请关闭系统电源，然后如上所述接通电源。



连接交流电源线

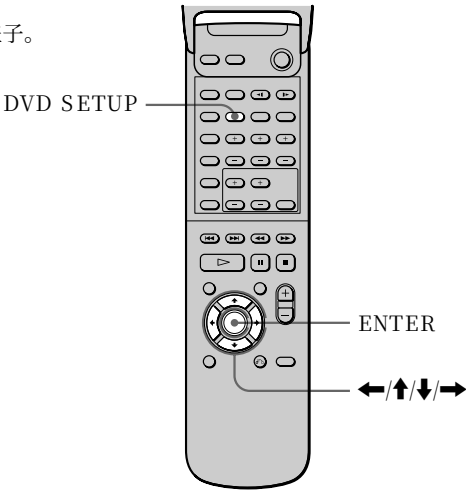
将本系统的交流电源线连接至墙壁插座之前，请将扬声器与本系统连接（参见第 8 页）。

将电视机／图像设备的交流电源线连接至墙壁插座。

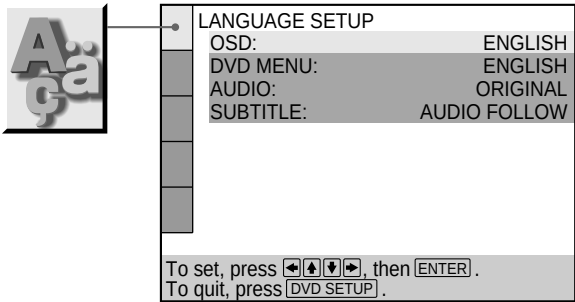
选择画面显示语言

您可以选择菜单画面、控制菜单画面或画面信息显示的语
言。语言的预先设定为“ ENGLISH ”。

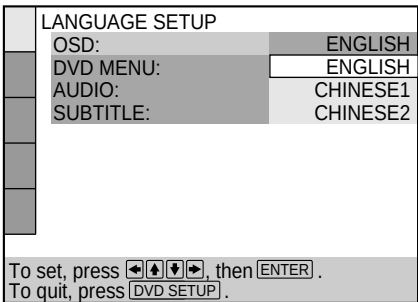
打开盖子。



1 按 DVD SETUP 键并用 ↑/↓ 键选择“ LANGUAGE
SETUP ”，然后按 ENTER 键。



2 用 ↑/↓ 键选择“ OSD ”，然后按 → 或 ENTER 键。



3 用 ↑/↓ 键选择所需的语言，然后按 ENTER 键。



4 按 DVD SETUP 退出菜单。

取消使用菜单画面
再按一下 DVD SETUP 键。

注
您可以选择步骤 2 中所列的语言。
详细说明请参见第 44 页。

设定扬声器

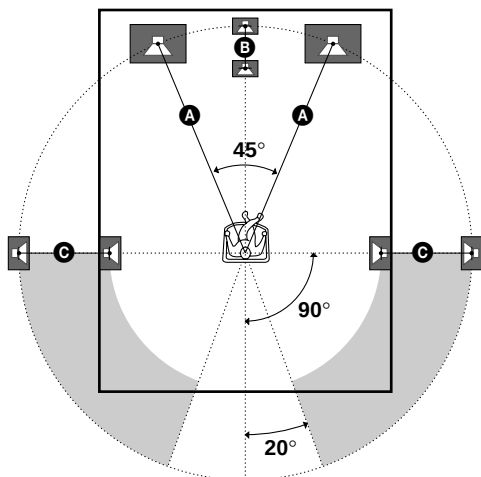
为尽可能获得最佳环绕声效果，除低音扬声器以外，所有扬声器都应 与聆听位置保持相等距离 (A)。

但是，本系统允许你将中置扬声器最多靠近聆听位置 1.6 米 (B)，将后置扬声器最多靠近聆听位置 4.6 米 (C)。前置扬声器可放在离聆听位置 1.0 至 15.0 米处 (A)。

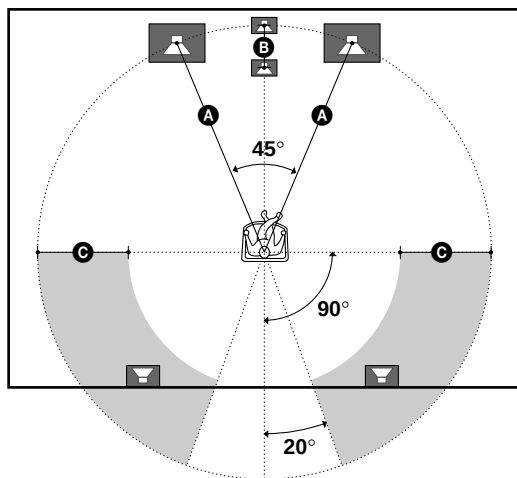
您可以将低音扬声器放置在任何位置。

根据房间的结构等情况，您可以将后置扬声器放在后面或两侧。

将后置扬声器放在两侧时



将后置扬声器放在后面时



注

请勿使中置和后置扬声器至聆听位置的距离大于前置扬声器。

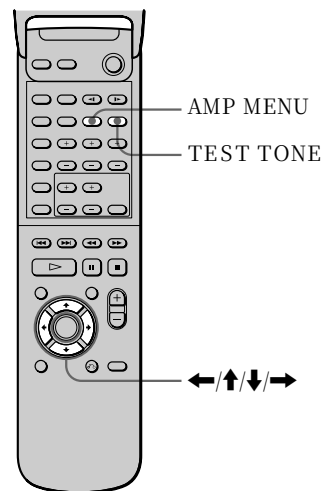
确定扬声器参数

为尽可能获得最佳环绕声效果，请首先确定扬声器至聆听位置的距离，然后确定平衡和电平。用测试音将音量调节至同一电平。

每个项目的详细情况请遵循本书说明。

可以用菜单画面中的“扬声器设定”调节扬声器参数（第 49 页）。

打开盖子。



确定扬声器的尺寸、距离、位置和高度

1 反复按 AMP MENU 键在前面板显示屏上显示 << SP. >>。

2 坐在聆听位置用 ↑/↓ 键选择要设置的项目。

- << SP. >> 中可设置的项目
 - 后置和中置扬声器的尺寸
 - 前置、后置和中置扬声器的距离
 - 后置扬声器的位置和高度

3 用 ←/→ 键设置参数。

所选的参数将出现在前面板显示屏上。

4 在 << SP. >> 中重复步骤 2 和 3 以设置其他参数。

如果在几秒钟内未操作遥控器，参数将被关闭并存入系统。

■尺寸

当您没有连接中置和后置扬声器，或移动后置扬声器时，请设置中置扬声器（CENTER）和后置扬声器（REAR）的参数。因为前置和低音扬声器的设置是固定的，您无法改变。预先设定标有下线。

- CENTER（中置扬声器）
 - YES：通常选择此项。
 - NO：如果您不打算连接中置扬声器，请选择此项。
- REAR（后置扬声器）
 - YES：通常选择此项。请设定其位置和高度以在“虚拟”声场（第 20 页）内完全实现数码影院环绕声模式。
 - NO：如果您不打算连接后置扬声器，请选择此项。

■距离

您可按如下所述改变每个扬声器的距离。预先设定值在括号内。

- F. DIST.（5 米）（前置扬声器距离）
前置扬声器距离可以 0.2 米的幅度设置为 1.0 至 15.0 米。
- C. DIST.（5 米）（中置扬声器距离）
中置扬声器距离与前置扬声器相等，可以 0.2 米的幅度靠近聆听位置 1.6 米。
- R. DIST.（3.4 米）（后置扬声器距离）
后置扬声器距离与前置扬声器相等，可以 0.2 米的幅度靠近聆听位置 4.6 米。

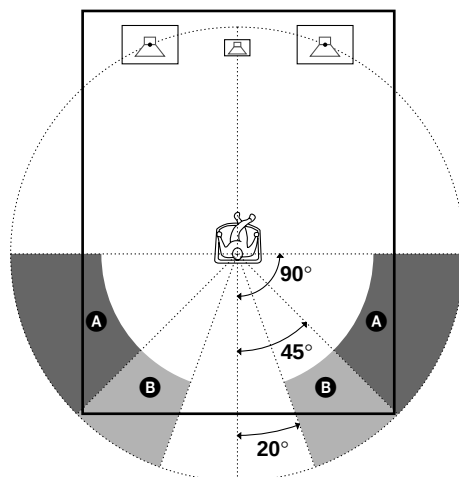
注

如果每个前置和后置扬声器至聆听放置的距离并不相等，请调整最近的扬声器距离。

■位置／高度

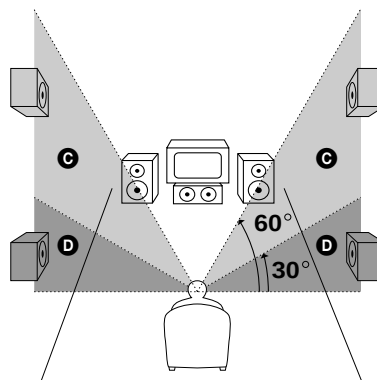
在“REAR”中选择“YES”时，请确定后置扬声器的位置和高度。预先设定标有下线。

位置图



- R. PL. BEHIND
如果后置扬声器放在 **B** 区域内，请选择此项。
- R. PL. SIDE
如果后置扬声器放在 **A** 区域内，请选择此项。

高度图



- R. HGT. LOW
如果后置扬声器放在 **D** 区域内，请选择此项。
- R. HGT. HIGH
如果后置扬声器放在 **C** 区域内，请选择此项。

当“REAR”设置为“NO”时，上述参数无效。

确定扬声器的平衡和电平

- 1 按遥控器上的 TEST TONE 键。
您将听到各扬声器依次传出测试音。
- 2 反复按两次 AMP MENU 键以在前面板显示屏上显示 <<LEVEL>>。
- 3 坐在聆听位置用 $\uparrow/\downarrow$ 键选择要调整的项目。
 - << LEVEL >> 中可调整的项目
 - 前置和后置扬声器的平衡
 - 中置和后置扬声器以及低音扬声器的音量电平
- 4 用 $\leftarrow/\rightarrow$ 键调整音量电平以使每个扬声器传出的测试音量相同。
调整值将出现在前面板显示屏上。
- 5 在 <<LEVEL>> 中重复步骤 3 和 4 以调整其他参数。
如果在几秒钟内未操作遥控器，调整值将被关闭并存入系统。
- 6 按 TEST TONE 以关闭测试音。

■平衡

您可按如下所述改变每个扬声器的平衡。预先设定值在括号内。

- F__l__ (中央) (前置扬声器)
调整前置左右扬声器的平衡 (6 dB (L) 至 6 dB (R)，幅度为 1 dB)。
- R__l__ (中央) (后置扬声器)
调整后置左右扬声器的平衡 (6 dB (L) 至 6 dB (R)，幅度为 1 dB)。

■电平

您可按如下所述改变每个扬声器的电平。预先设定值在括号内。

- C. LEVEL (0 dB) (中置扬声器音量)
调整中置扬声器的电平 (-6 dB 至 +6 dB，幅度为 1 dB)。
- R. LEVEL (0 dB) (后置扬声器音量)
调整后置扬声器的电平 (-6 dB 至 +6 dB，幅度为 1 dB)。
- S. W. LEVEL (0 dB) (低音扬声器音量)
调整低音扬声器的电平 (-6 dB 至 +6 dB，幅度为 1 dB)。

 您可以直接调整中置/后置扬声器和低音扬声器的电平使用遥控器上的 CENTER/REAR/WOOFER +/- 键。

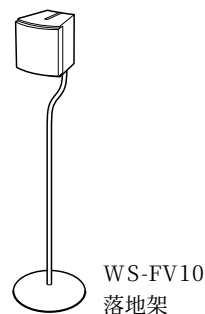
注

- 选择项目时，音声将切断一会儿。
- 根据其他扬声器的设置，低音扬声器可能会输出过多的音声。

同时调整所有扬声器的音量
使用 VOLUME 控制键。

使用选购的扬声器支架

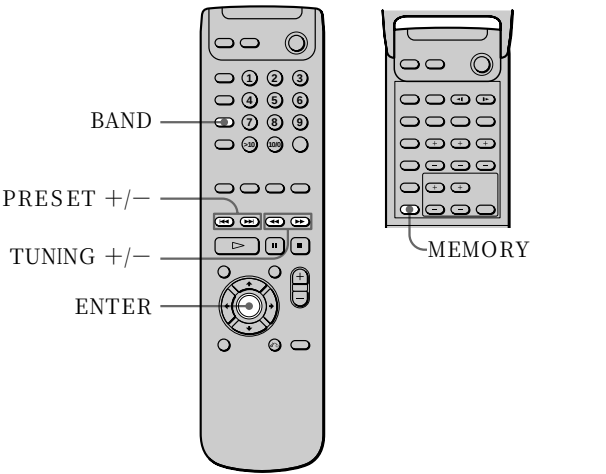
为便于移动扬声器的位置，请使用选购的 WS-FV10 落地架（仅在某些国家提供）。



WS-FV10
落地架

预置无线电台

您可以预置 20 个 FM 电台和 10 个 AM 电台。
在调谐之前，请确认是否已将音量旋至最小。



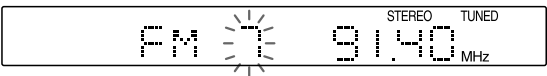
- 1 反复按 BAND 键直至前面板显示屏上出现想要的波段。
每按一次 BAND 键，FM 和 AM 将交替出现。
- 2 按住 TUNING 键的+或-，直至显示的频率开始改变，
然后释放。
当系统调谐到电台时扫描会停止。“TUNED”和
“STEREO”（立体声节目）出现在前面板显示屏
上。



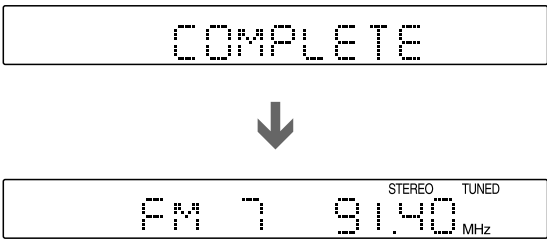
- 3 按 MEMORY 键。
前面板显示屏出现一个预置号码。



- 4 按 PRESET 键的+或-，选择想要的预置号码。



- 5 按 ENTER 键。
电台被存储。



- 6 重复步骤 1 至 5 以存入其他电台。

调谐信号微弱的电台
在步骤 2 中反复按 TUNING 键的+或-，手动调谐电台。

更改预置号码
重新从步骤 1 开始。

更改 AM 调谐间隔
AM 调谐间隔的工厂设置为 9 kHz。
若要更改 AM 调谐间隔，可先调谐到任一 AM 电台，然后
关闭电源。在按住 ENTER 键的同时，再打开电源。更改间
隔后，AM 预置电台将被清除。若要重新设置间隔，可重复
相同步骤。

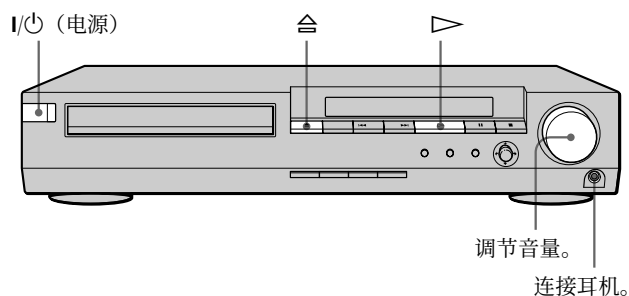
开始使用之前

播放光碟

这一章说明播放 DVD/CD/VIDEO CD 的方法。

播放光碟 **DVD** **VIDEO CD** **CD**

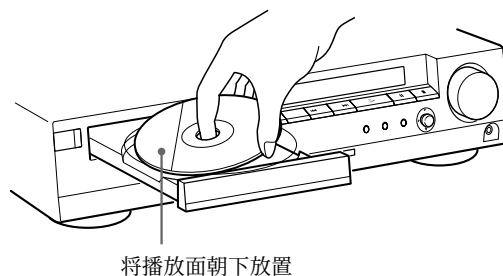
有些 DVD 或 VIDEO CD 的操作方法可能不同或有限制。
请参阅光碟附带的说明书。



1 打开电视机并选择视频输入，以观看来自本系统的图像。

2 按 I/⏻ (电源) 键接通本系统电源。
I/⏻ (电源) 键变成绿色，前面板显示屏点亮。

3 按 ⏻ 键，将光碟放入光碟托盘。



将播放面朝下放置

4 按 ▶ 键。
光碟托盘关闭，系统开始播放（连续播放）。旋转 VOLUME 钮以调节音量。

在操作完步骤 4 之后

■播放 DVD 时

电视机屏幕上将出现 DVD 菜单或标题菜单（参见第 24 页）。

■播放 VIDEO CD 时

有些 VIDEO CD 可能会在电视机屏幕上出现菜单画面。
您可以按照菜单画面上的说明，以交互式方式播放该光碟。（PBC 播放，参见第 25 页。）

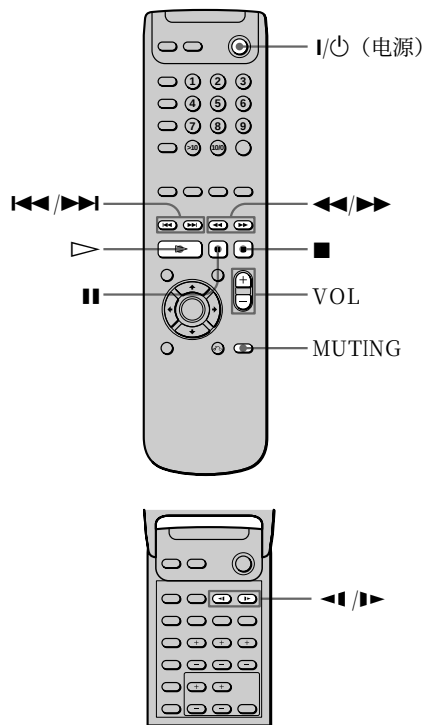
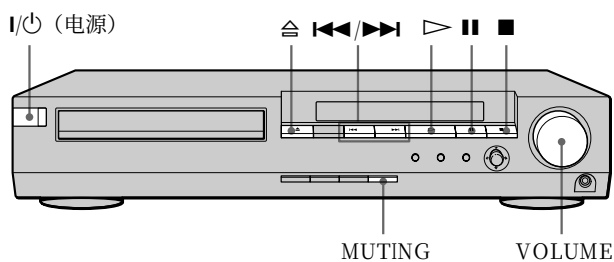


用遥控器也可接通本系统电源

当前面板上 I/⏻ (电源) 键的指示灯亮红光时, 按 I/⏻ (电源) 键。

注

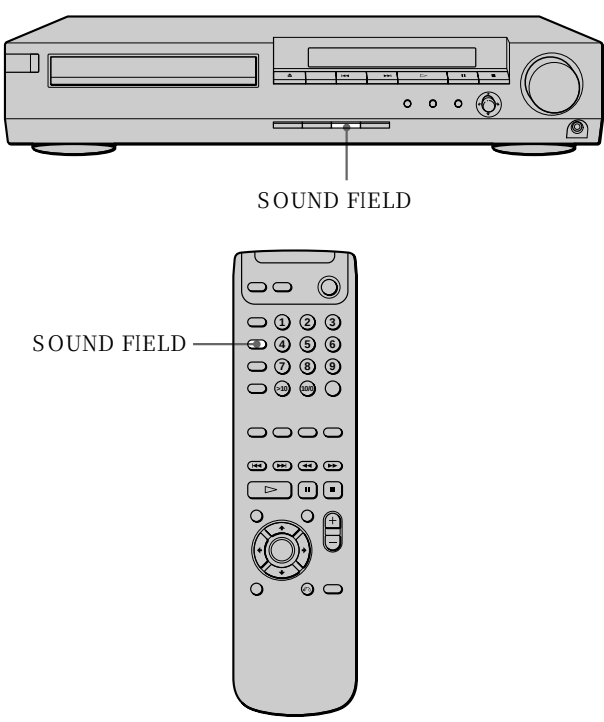
- 如果本系统处于暂停或停止状态 15 分钟, 则将自动出现屏幕保护图像。按 ▷ 键即退出屏幕保护状态。(若要屏屏保护功能设定为关闭, 请参见第 45 页。)
- 电源关闭时, I/⏻ (电源) 键的指示灯亮红光。



需要	操作
调节音量	旋转 VOLUME 钮或按 VOL +/- 键。
停止	按 ■ 键。
暂停	按 键。
暂停后恢复播放	按 键或 ▷ 键。
快速查找某个位置	在播放光碟时按 ◀◀ 或 ▶▶ 键。 当找到所要的位置时, 按 ▷ 键恢复普通速度。
慢速播放	按 ◀◀ 或 ▶▶ 键。
在连续播放方式中进到下一章、下一个轨迹或场面	按 ▶▶ 键。
在连续播放方式中返回前一章、前一个轨迹或场面	按 ◀◀ 键。
静音	按 MUTE 键。若要取消静音, 请再按一次该键或增大音量。
停止播放并取出光碟	按 ◻ 键。

选择声场 **DVD** **VIDEO CD** **CD**

只要选择一个与所要欣赏的节目相应的预置声场，您就可以享受环绕声的乐趣。



反复按 SOUND FIELD 键直至前面板显示屏上出现您所要的声场。
关于各声场的信息请参见下表。

声场	效果	注
AUTO FORMAT DECODE	自动检测输入音频信号的类型（杜比数码、DTS、杜比专业逻辑或标准双声道立体声）并在必要时进行适当解码。此模式将如实再现所记录／编码的音声而不加任何修饰。	您可将此模式作为参考。
NORMAL SURROUND	按记录方式播放带有多声道环绕声音频信号的软件。带有双声道音频信号的软件将用杜比专业逻辑解码以创造出环绕声效果。	
CINEMA STUDIO A*	再现 Sony Pictures Entertainment “Cary Grant Theater” 摄像棚的音声特性。	此为标准模式，适合观看大多数类型的电影。
CINEMA STUDIO B*	再现 Sony Pictures Entertainment “Kim Novak Theater” 摄像棚的音声特性。	此模式适合观看带有大量音声效果的科幻或动作电影。
CINEMA STUDIO C*	再现 Sony Pictures Entertainment 录音室的音声特性。	此模式适合观看声轨以音乐为主的音乐喜剧或古典电影。

* “VIRTUAL” 声场：具有虚拟扬声器效果的声场。

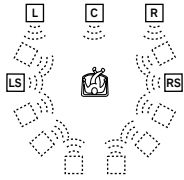
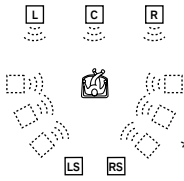
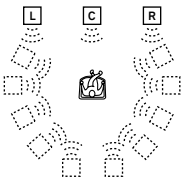
查看当前声场
反复按 DISPLAY 键。
每按一次 DISPLAY 键，前面板显示屏将作如下切换：
剩余或播放时间 → 声场 → 剩余或播放时间

💡 本系统将为每个节目源（声场链接）存储上次选择的声场
当您选择一个节目源时，上次应用的声场将被再次自动应用。例如，如果用 HALL 作为声场欣赏 DVD，当您换到其他节目源后再返回 DVD 时，则 HALL 声场将被再次应用。本系统可使用调谐器为所有预置电台分别存储声场。

💡 您可以查看节目软件的包装以识别其编码格式

- 杜比数码光碟带有 **DOLBY DIGITAL** 标志。
- 杜比环绕声编码节目带有 **DOLBY SURROUND PRO LOGIC** 标志。
- DTS 数码环绕声光碟带有 DTS 标志。

注
当您用 96 kHz 取样频率播放声轨时，输出信号将被转换为 48 kHz（取样频率）。

声场	效果	注
V. MULTI DIMENSION* (虚拟多度空间)	利用三维音声成像从一对真实的后置扬声器中创造出一排高于聆听者位置的虚拟后置扬声器。此模式在聆听者周围大约 30° 的仰角范围内创造出 5 套虚拟扬声器。	SIDE (两侧*)  BEHIND (后面*)  * 参见 第 15 页
V. SEMI-M. DIMENSION* (虚拟半多度空间)	利用三维音声成像从前置扬声器的音声创造出虚拟后置扬声器，而不使用真实的后置扬声器。此模式在聆听者周围 30° 的仰角范围内创造出 5 套虚拟扬声器。	
HALL	再现矩形音乐厅的声学效果。	适合播放柔和音声。
JAZZ CLUB	再现爵士俱乐部的声学效果。	
LIVE HOUSE	再现 300 座位爵士音乐厅的声学效果。	适合播放摇滚和流行音乐。
GAME	从图像游戏软件中获得最大音声效果。	使用带有立体声的游戏软件时请务必将游戏机设置为立体声模式。
2 CH STEREO	从前置左右扬声器和低音扬声器中输出音声。 标准双声道（立体声）声源将完全绕过声场处理。 多声道环绕声格式将被降为双声道。	此模式允许您仅用前置左右扬声器和低音扬声器就可播放任何声源。

* “VIRTUAL”声场：具有虚拟扬声器的声场。

注

- 在播放信号的过程中，虚拟扬声器提供的效果可能会使噪音增加。
- 聆听使用虚拟扬声器的声场时，您将无法听到直接来自后置扬声器的任何音声。

您可以调整前置、后置和中置扬声器的参数，来定制声场以适应您的特殊聆听位置。

一旦定制了声场，系统就会长期保存这一变化（除非本系统被关闭电源一天左右）。您随时都可对参数进行调整以改变定制的声场。

关于各声场的可调整参数请参阅下表。

获得最佳多声道环绕声

定制声场之前，请按照第 14 页“设定扬声器”的说明放置扬声器。

调整电平参数

电平菜单包括允许对各扬声器的平衡和音量进行调整的参数。各参数的详细情况请参见第 16 页“■平衡”和“■电平”。

- 1 开始播放用多声道环绕声编码的节目源。
- 2 反复按遥控器上的 AMP MENU 键。
前面板显示屏上出现 << LEVEL >>。
- 3 坐在聆听位置用 ↑/↓ 键选择所要调整的项目。
- 4 用 ←/→ 键调节音量电平。
调整值将出现在前面板显示屏上。如果在几秒钟内未操作遥控器，调整值将被关闭并存入系统。

💡 您可以直接调整中置/后置扬声器和低音扬声器的电平使用遥控器上的 CENTER/REAR/WOOFER +/- 键。

各声场可调整参数

	前置平衡	后置平衡	后置电平	中置电平	低音电平
AUTO FORMAT DECODE	●	●	●	●	●
NORMAL SURROUND	●	●	●	●	●
CINEMA STUDIO A	●	●	●	●	●
CINEMA STUDIO B	●	●	●	●	●
CINEMA STUDIO C	●	●	●	●	●
V. MULTI DIMENSION	●	●	●	●	●
V. SEMI-M. DIMENSION	●			●	●
HALL	●	●	●	●	●
JAZZ CLUB	●	●	●	●	●
LIVE HOUSE	●	●	●	●	●
GAME	●	●	●	●	●
2 CH STEREO	●				●

从停播点恢复播放（重续播放）

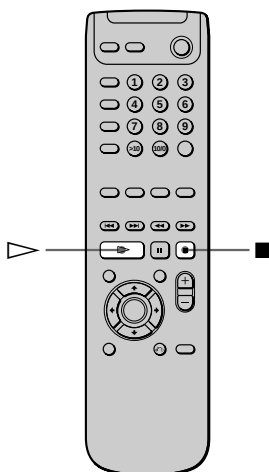
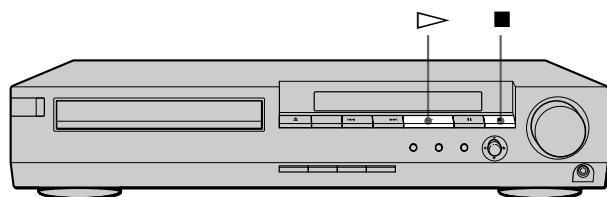
DVD

VIDEO
CD

CD

本系统存储停播光碟的位置。当前面板显示屏上出现“RESUME”时，您可以从该位置重续播放。

只要未打开光碟托盘，即使关闭电源，仍然可以进行重续播放。



注

- 有些 DVD 可能无法进行重续播放。
- 在随机播放或编序播放方式中不能进行重续播放。
- 本系统有时可能不能准确地从停播点开始重续播放。
- 在下列情况下停播点被取消：
 - 打开或关闭光碟托盘
 - 未关闭电源时拔下交流电源线
 - 改变播放方式
 - 选择标题、章或轨迹后开始播放
 - 改变菜单画面上“画面设定”中“电视机形式”项目的设定
 - 改变菜单画面上“个人设定”中“视听者年龄控制”项目的设定

播放光碟

1 在播放光碟时，按 ■ 键停止播放。

前面板显示屏上出现“RESUME”，电视机屏幕上出现“下次将从停播点播放起。”。

如果未出现“RESUME”，则无法进行重续播放。

2 按 ▷ 键。

本系统从步骤 1 的停播点开始播放。

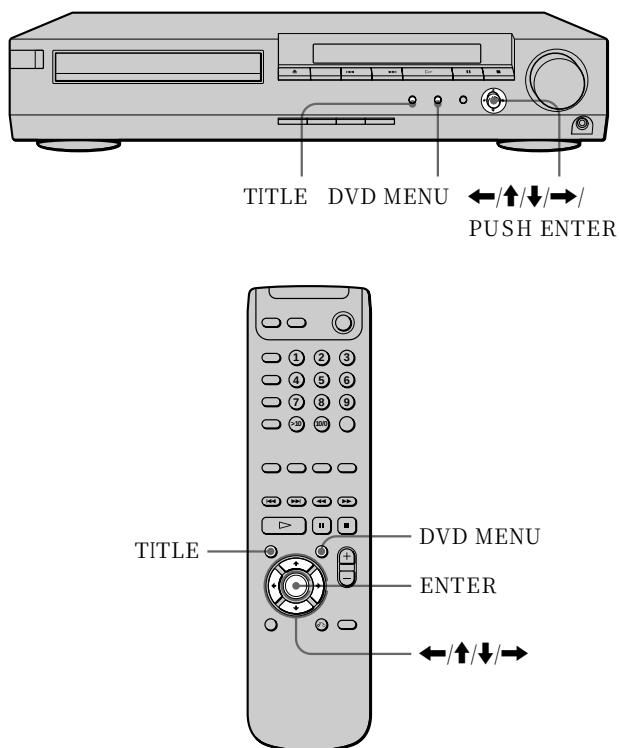
💡 若要从光碟的起点开始播放

在开始播放之前前面板显示屏上出现播放时间时，先按 ■ 键使播放时间复位，然后按 ▷ 键。

使用各 DVD 菜单 DVD

使用标题菜单

DVD 中的图像或音乐被分成几个长段，称为“标题”。当播放包括多个标题的 DVD 时，可以用标题菜单选择所要的标题。



- 1 按 TITLE 键。
电视机屏幕上出现标题菜单。菜单内容依光碟而异。
- 2 按 $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ 键选择所要播放的标题。
有些光碟可以用数字键选择标题。
- 3 按 ENTER 键。
本系统开始播放所选标题的内容。

注

- 有些 DVD 可能无法选择标题。
- 有些 DVD 附带的说明书上可能将“标题菜单”简称为“菜单”或“标题”。“按 ENTER 键”也可能被写成“按 SELECT 键”。

使用 DVD 菜单

有些 DVD 可以用菜单选择光碟内容。当播放这类 DVD 时，可以用 DVD 菜单选择字幕语言及音声语言等。

- 1 按 DVD MENU 键。
电视机屏幕上出现 DVD 菜单。菜单内容依光碟而异。
- 2 按 $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ 键选择所要改变的项目。
有些光碟可以用数字键选择项目。
- 3 若要改变其他项目，重复步骤 2。
- 4 按 ENTER 键。

 若要选择 DVD 菜单的语言时
用菜单画面中的“语言设定”改变设定。详细说明请参见第 44 页。

注

有些 DVD 附带的说明书上可能将“DVD 菜单”简称为“菜单”。

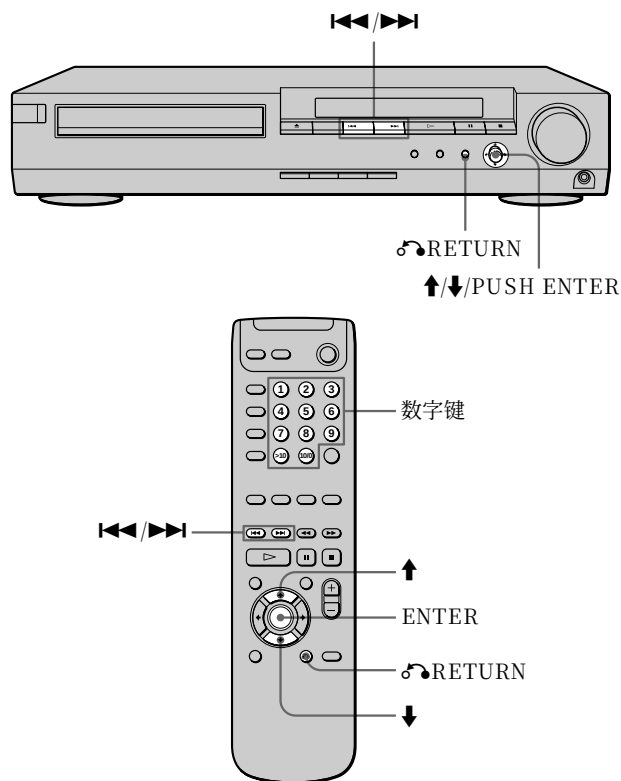
播放带 PBC 功能的 VIDEO CD (PBC 播放)

VIDEO
CD

播放带 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版光碟) 时, 您可以欣赏简单的交互式操作以及带寻找功能的操作等。

PBC 播放供您按照电视机屏幕上的菜单画面, 以交互式方式播放 VIDEO CD。

本系统进行 PBC 播放时, 可以使用数字键、ENTER 键、◀▶ 键、⏮️ 键、⏭️ 键、⬆️/⬆️ 键和 ⏪️ RETURN 键。



返回菜单画面

按 ⏪️ RETURN 键、◀▶ 键或 ▶▶ 键。



播放带 PBC 功能的 VIDEO CD 时
PBC 播放将自动开始。



若要取消带 PBC 功能的 VIDEO CD 的 PBC 播放并以连续播放方式播放光碟
有两种方法。

- 开始播放之前, 用 ◀▶ 键或 ▶▶ 键选择所要的轨迹, 然后按 ENTER 键或 ▷ 键。
 - 开始播放之前, 用遥控器上的数字键选择轨迹号码, 然后按 ENTER 键或 ▷ 键。
- 电视机屏幕上出现“不以 PBC 方式播放”, 本系统开始连续播放。您不能播放静像, 如菜单画面等。
- 若要恢复 PBC 播放, 按两下 ■ 键后按 ▷ 键。

注

有些 VIDEO CD 附带的说明书上可能将步骤 3 中的“按 ENTER 键”写成“按 SELECT 键”。

- 1 按照第 18 页上“播放光碟”的步骤 1 至 4, 开始播放带 PBC 功能的 VIDEO CD。
- 2 选择所要的项目号码。
在本系统上
按 ⬆️/⬆️ 键选择项目号码。
在遥控器上
按所要项目的数字键。
- 3 按 ENTER 键。
- 4 按照菜单画面的指示进行交互式操作。
请参阅光碟附带的说明书, 因为对于不同的 VIDEO CD, 操作步骤也可能不同。

自己编排播放顺序（编序播放）

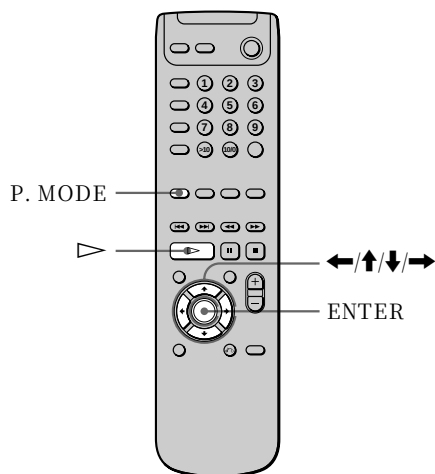


DVD

VIDEO CD

CD

通过编排光碟上标题、章或轨迹的播放顺序来制作您自己的编序，从而可以按所要的顺序播放光碟的内容。本系统可以播放一个编序，其中最多可包含 99 个标题、章和轨迹。

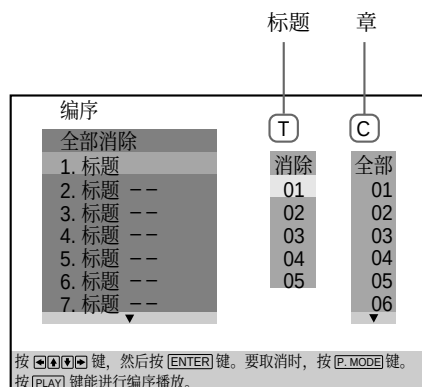


- 1 在停止状态下反复按遥控器的 P. MODE 键直至前面板显示屏上出现“PROGRAM”。
电视机屏幕上出现编序画面。

播放 VIDEO CD 或 CD 时，
显示“轨迹”。



- 2 按 → 键。
“01”高亮度显示。可以设定编序的第一个标题或轨迹。



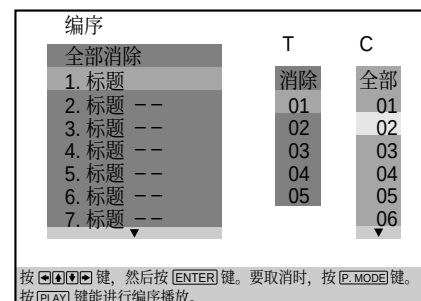
- 3 用 ↑/↓ 键选择所要编序的标题、章或轨迹，然后按 ENTER 键。

例如，选择标题或轨迹 2。

（也可以用数字键和 ENTER 键进行选择。这时，所选的号码显示在屏幕上。）

■ 播放 DVD 时

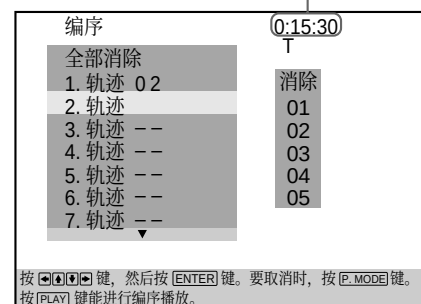
当光碟上同时记录有标题和章时，请先选择标题，然后选择章。



■ 播放 VIDEO CD 或 CD 时

选择所要编序的轨迹。

编序轨迹的总时间



- 4** 若要编排其他标题、章或轨迹，请重复步骤 3。
编序的标题、章或轨迹将从 2 开始依次显示。

- 5** 按 $\triangleright$ 键开始编序播放。

若要取消编序播放
按遥控器上的 CLEAR 键。

若要改变编序

- 1** 在步骤 2，用 $\uparrow/\downarrow$ 键选择所要改变的标题、章或轨迹的编序号码。
- 2** 按照步骤 3 重新编序。

若要取消编序的顺序

若要取消编序顺序中的全部标题、章或轨迹，在步骤 2 中选择“全部消除”。

若要取消所选的编序，在步骤 2 中用 $\uparrow/\downarrow$ 键选择该编序，然后按 CLEAR 键，或在步骤 3 中选择“消除”然后按 ENTER 键。

 编序播放结束后编序设定仍然保留
按 $\triangleright$ 键时，可以再次进行相同的编序播放。

 可以对编序的标题、章或轨迹进行重复播放
在编序播放时，将控制菜单画面中的“REPEAT”设定为“开”。

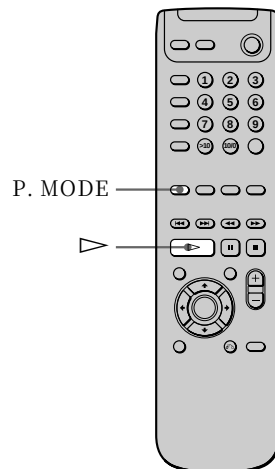
注

- 记录在光碟上的标题、章或轨迹的号码将被显示。
- 在下列情况下编序播放被取消：
 - 打开或关闭光碟托盘
 - 关闭电源
 - 改变功能
- 有些 DVD 可能无法进行编序播放。

以随机顺序播放（随机播放）



可以让本系统“打乱”标题、章或轨迹的顺序并以随机顺序进行播放。播放顺序可能与前一次“打乱”的顺序不同。



- 1** 在停止状态下反复按遥控器上的 P. MODE 键直至前面板显示屏上出现“SHUFFLE”。

- 2** 按 $\triangleright$ 键。

若要取消随机播放，按 CLEAR 键。

注

- 在下列情况下随机播放被取消：
 - 打开或关闭光碟托盘
 - 关闭电源
 - 改变功能
- 有些 DVD 可能无法进行随机播放。

使用前面板显示屏

您可以利用前面板显示屏查看有关光碟的信息，如标题或轨迹的总数，或剩余时间等。

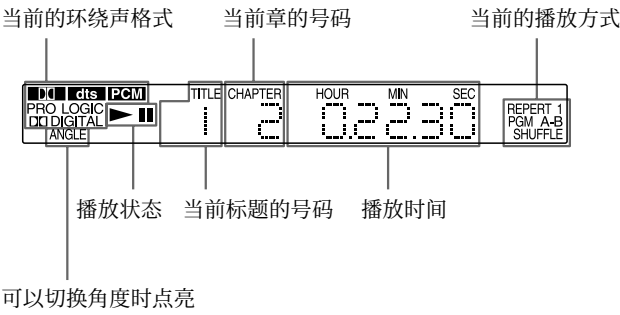
打开盖子。



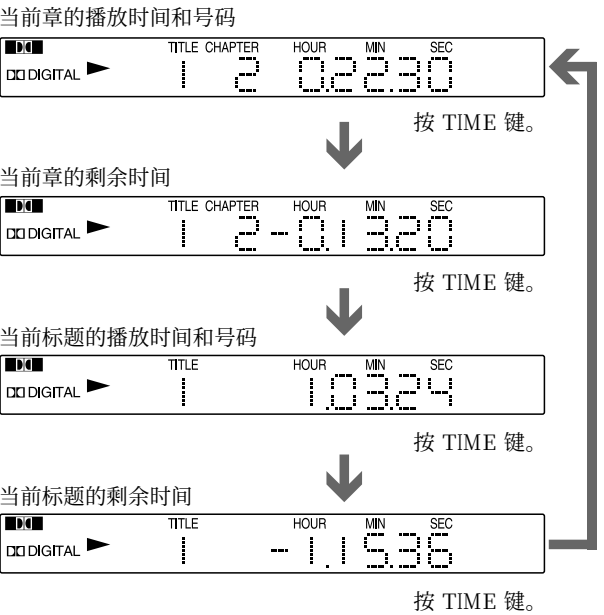
 您可以关闭前面板显示屏
按遥控器上的 DIMMER 键。若要打开显示屏，请再按一次。

播放 DVD 时

播放光碟时的显示内容



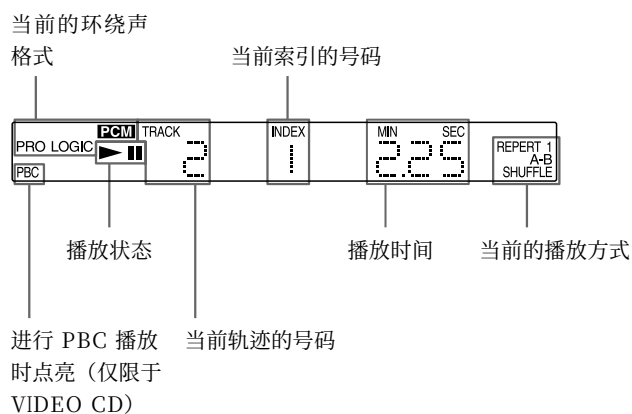
查看剩余时间
按 TIME 键。
在播放光碟时，每次按 TIME 键，显示将按下图所示改变。



- 注
- 有些 DVD 可能不出现章号或时间，或您无法改变前面板显示。
 - 进行随机播放或编序播放时，标题的播放时间和标题的剩余时间不显示。

播放 CD/VIDEO CD 时

播放光碟时的显示内容



查看剩余时间

按 TIME 键。

在播放光碟时，每次按 TIME 键，显示将按下图所示改变。

当前轨迹的播放时间和号码



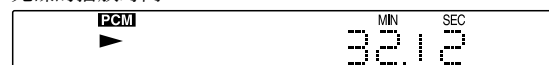
按 TIME 键。

当前轨迹的剩余时间



按 TIME 键。

光碟的播放时间



按 TIME 键。

光碟的剩余时间



按 TIME 键。

注

进行随机播放、编序播放或 PBC 播放时，光碟的播放时间和光碟的剩余时间不显示。

播放光碟

使用控制菜单的各种功能

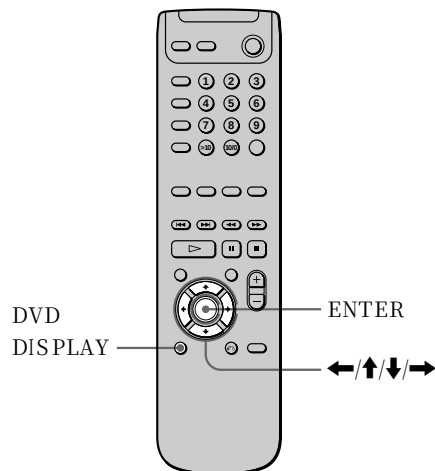
这一章说明如何以各种方式播放光碟以及如何使用菜单画面（控制菜单）的方便功能。

使用控制菜单画面



您可以利用控制菜单画面选择起点、改变角度等。
菜单项目视光碟类型而定。

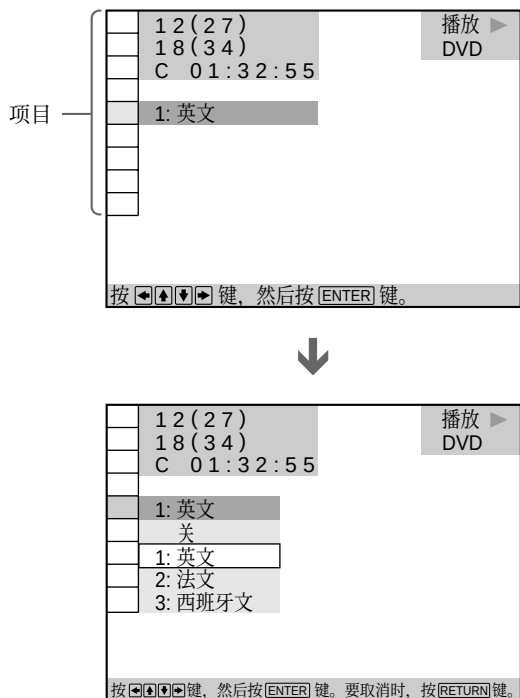
关于各控制菜单画面项目的详细说明，请参见第 32 至 40 页。



- 1 按 DVD DISPLAY 键在电视机屏幕上显示控制菜单画面。



2 用 $\uparrow/\downarrow$ 键选择所要的项目，然后按 $\rightarrow$ 或 ENTER 键。



注

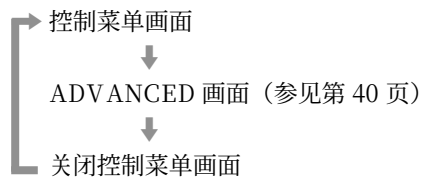
有些控制菜单画面项目需要操作而不是选择设定。关于这类项目的详细说明，请参见有关页。

若要取消使用控制菜单画面

按 $\rightarrow$ RETURN 键。

若要显示其他项目

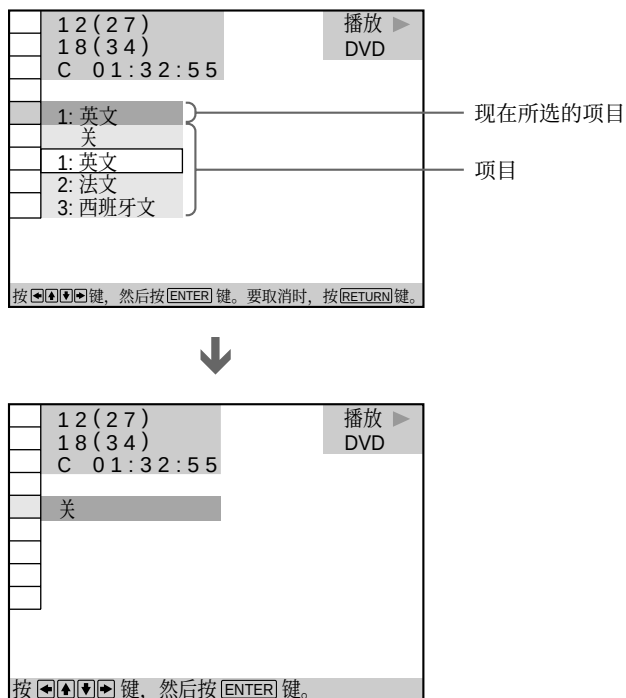
每次按 DVD DISPLAY 键，控制菜单画面改变如下：



可以用遥控器显示某些项目

有些项目可以通过按遥控器上的键来显示。这时，仅显示您所选的项目。关于使用遥控器的项目和操作，请参见各项目的有关页。

3 用 $\uparrow/\downarrow$ 键选择所要的项目，然后按 ENTER 键。



控制菜单项目一览表

TITLE	(仅限于 DVD) (第 32 页)
CHAPTER	(仅限于 DVD) (第 32 页)
TRACK	(仅限于 VIDEO CD/CD) (第 32 页)
INDEX	(仅限于 VIDEO CD/CD) (第 32 页)
SCENE	(仅限于 PBC 播放中的 VIDEO CD) (第 32 页)

您可以选择标题/章/轨迹/索引/场面进行寻找。

TIME (第 33, 34 页)

可以查看当前标题/章/轨迹的播放时间和剩余时间以及光碟的总剩余时间。

可以输入时间代码进行寻找。

AUDIO (第 35 页)

对于以多种语言录制的 DVD, 可以在播放该 DVD 时选择想要的语言。

对于多声道 CD 或 VIDEO CD, 可以选择音声从左声道或右声道发出, 并通过左右两个扬声器收听所选声道的音声。

SUBTITLE (仅限于 DVD) (第 36 页)

对于记录有多种语言字幕的 DVD, 可以在播放该 DVD 时根据需要改变字幕的语言, 并根据需要显示或取消字幕。

ANGLE (仅限于 DVD) (第 37 页)

对于记录有各种角度(多角度)的 DVD, 可以改变以多角度记录的场面的角度。

REPEAT (第 38 页)

可以重复播放光碟上的全部标题/轨迹或一个标题/章/轨迹。

A-B REPEAT (第 38 页)

可以重复播放标题、章或轨迹中的某个指定部分。

ADVANCED (仅限于 DVD) (第 40 页)

可以查看有关比特速率、比特速率图示或光碟播放的位置(层)等播放信息。

寻找标题/章/轨迹/索引/场面

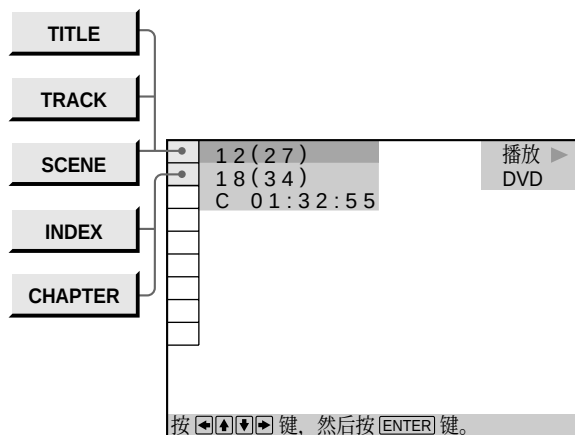


可以选择标题/章/轨迹/索引/场面进行寻找。

按 DVD DISPLAY 键后选择“TITLE”、“CHAPTER”、“TRACK”、“INDEX”或“SCENE”。

播放 DVD 时, 显示“TITLE”和“CHAPTER”。

播放 VIDEO CD/CD 时, 显示“TRACK”和“INDEX”。播放带 PBC 功能的 VIDEO CD 时, 显示“SCENE”。



1 用 ↑/↓ 键选择“TITLE”、“CHAPTER”、“TRACK”、“INDEX”或“SCENE”。

“**(**)”高亮度显示。(**表示本说明书中的可选数字。)括号中的数字表示标题、章、轨迹、索引或场面的总数。



2 按 **→** 或 ENTER 键。

“**(***)” 改变为 “--(***)”。



3 用数字键选择您要寻找的标题、章、轨迹、索引或场面号码，然后按 ENTER 键。

本系统开始寻找。若要取消号码，在按 ENTER 键之前按 CLEAR 键。

若要取消选择

按 **↶** RETURN 键。

注

- 显示的标题、章或轨迹号码是记录在光碟上的标题、章或轨迹号码。
- 在 VIDEO CD 的 PBC 播放中不显示索引号码。

查看播放时间和剩余时间



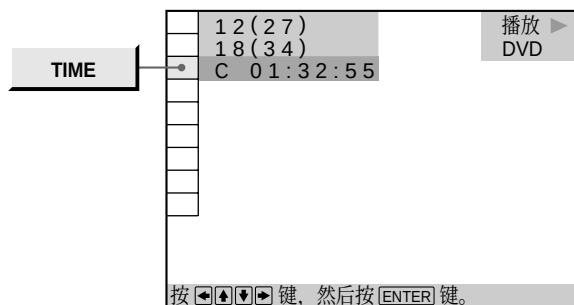
DVD

VIDEO
CD

CD

您可以查看当前标题／章／轨迹的播放时间和剩余时间以及光碟的总剩余时间。

按 DVD DISPLAY 键，然后按遥控器上的 TIME 以改变时间信息。



播放 DVD 时

■ TIME

- C **:***:***: 当前章的播放时间
- C - **:***:***: 当前章的剩余时间
- T **:***:***: 当前标题的播放时间
- T - **:***:***: 当前标题的剩余时间

播放 VIDEO CD (PBC 播放中) 或 CD 时

■ TIME

- **:***: 当前场面的播放时间

播放 VIDEO CD (连续播放中) 或 CD 时

■ TIME

- T **:***: 当前轨迹的播放时间
- T - **:***: 当前轨迹的剩余时间
- D **:***: 当前光碟的播放时间
- D - **:***: 当前光碟的剩余时间

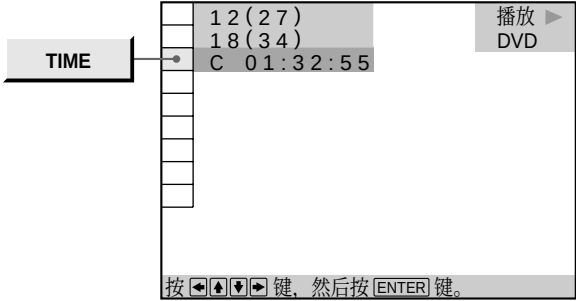


可以快速显示 “TIME” 画面

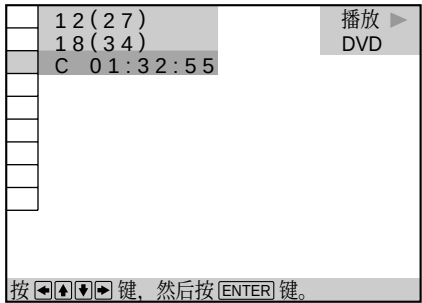
按遥控器上的 TIME 键。每次按此键，时间信息改变。

用时间代码选择起点 DVD

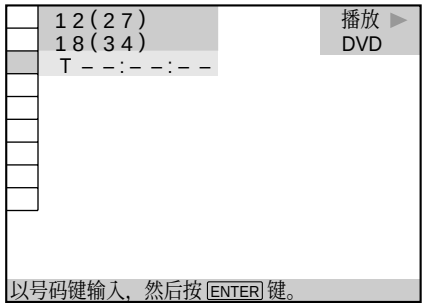
可以输入时间代码进行寻找。
按 DVD DISPLAY 键后选择“TIME”。
时间代码对应近似的实际播放时间。例如，若要寻找距离起
点 2 小时 30 分 20 秒的场面，则输入 2:30:20。



1 选择“C *:*:*:*:*”（当前章的播放时间）。



2 按 → 或 ENTER 键。
时间代码改变为“T -:-:-:-”。



3 用数字键输入时间代码，然后按 ENTER 键。
本系统开始寻找。若要取消号码请在按 ENTER 键之前
按 CLEAR 键。

若要取消输入
按 ↵ RETURN 键。

注
输入时间代码时，请输入标题的播放时间。



DVD

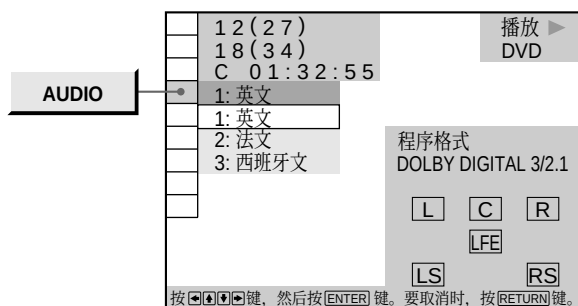
VIDEO CD

CD

对于记录有多种语言音声的 DVD，您可以在播放 DVD 时选择所要的语言。

对于多声道 CD 或 VIDEO CD，您可以选择音声从左或右声道发出，并通过左右扬声器收听所选声道的音声。这时，音声将失去立体声效果。例如，一片包含歌曲的光碟，其右声道可能输出歌声，左声道可能输出配乐。如果您只想听配乐，则可以选择左声道并从两个扬声器收听。

按 DVD DISPLAY 键后选择“AUDIO”。



AUDIO

播放 DVD 时

选择语言。可以选择的语言依 DVD 而异。当显示四位数字时，它们表示语言代码。请从第 63 页上的一览表中选择语言代码。

播放 VIDEO CD 或 CD 时

- 立体声：标准立体声音声
- 1/左：左声道的音声（单声道）
- 2/右：右声道的音声（单声道）

可以快速显示“AUDIO”画面

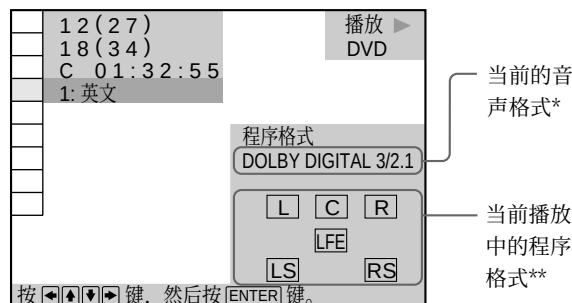
按遥控器上的 AUDIO 键。

注

- 有些 DVD，即使记录有多种语言也可能无法改变语言。
- 播放 CD/VIDEO CD 时，在下列情况下将恢复标准立体声播放：
 - 打开或关闭光碟托盘
 - 关闭电源
- 播放 DVD 时，在下列情况下音声可能改变：
 - 打开或关闭光碟托盘
 - 改变标题
- 如果以四位数字表示语言，请参见第 63 页上的语言代码一览表。

显示光碟的音声信息 DVD

选择“AUDIO”时，屏幕上显示播放声道。
以杜比数码可以在 DVD 上录制从单声道至 5.1 声道的信号。
录制声道的数目可能依 DVD 而异。



* 显示“PCM”、“DTS”、“DOLBY DIGITAL”或“MPEG”。显示“DOLBY DIGITAL”时，播放中的轨迹的声道以数字表示如下：

杜比数码（AC-3）5.1 声道的情况：



** 程序格式显示中的字母含义如下：

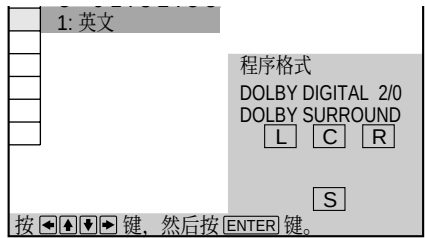
- L：前置（左）
- R：前置（右）
- C：中置（单声道）
- LS：后置（左）
- RS：后置（右）
- S：后置（单声道）— 杜比环绕声的后置装置处理立体声信号和杜比数码信号。
- LFE：LFE（低频效果）

显示实例如下：

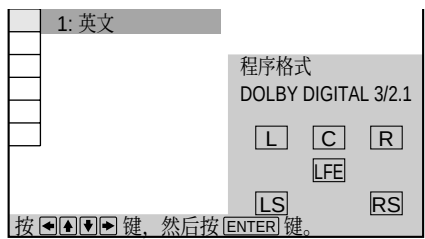
- PCM（立体声）



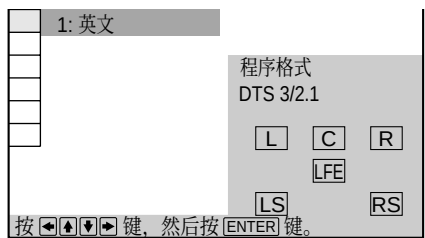
• 杜比环绕声



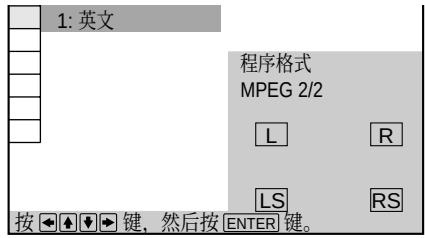
• 杜比数码 5.1 声道



• DTS

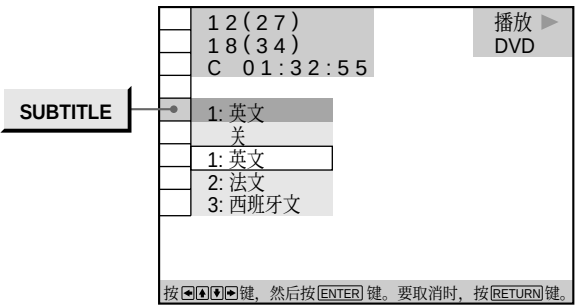


• MPEG



💡 可以从包装来寻找杜比环绕声编码的软件
使用带  标志的光碟。为了欣赏杜比数码播放, 必须用具有此标志的光碟。

对于记录有字幕的 DVD, 您可以在播放 DVD 时根据需要显示或取消字幕。
对于记录有多种语言字幕的 DVD, 您可以在播放 DVD 时根据需要改变字幕语言, 或根据需要显示或取消字幕。例如, 您可以选择您想精通的语言并显示字幕以帮助更好地理解。
按 DVD DISPLAY 键后选择“SUBTITLE”。



■ SUBTITLE

选择语言。可以选择的语言依 DVD 而异。当显示四位数字时, 它们表示语言代码。请从第 63 页上的一览表中选择语言代码。

💡 可以快速显示“SUBTITLE”画面
按遥控器上的 SUBTITLE 键。每按一下此键, 项目改变。

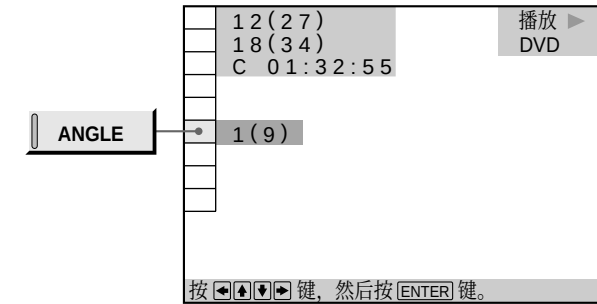
注

- 播放未记录字幕的 DVD 时, 不显示字幕。
- 有些 DVD 虽然记录了字幕, 但也可能无法显示字幕。
- 有些 DVD 可能无法取消字幕显示。
- 如果以四位数字表示语言, 请参见第 63 页上的语言代码一览表。
- 字幕的语言种类和数目依光碟而异。
- 有些 DVD 虽然记录了多种语言字幕, 但也可能无法改变字幕。
- 播放 DVD 时, 在下列情况下字幕可能改变:
 - 打开或关闭光碟托盘
 - 改变标题

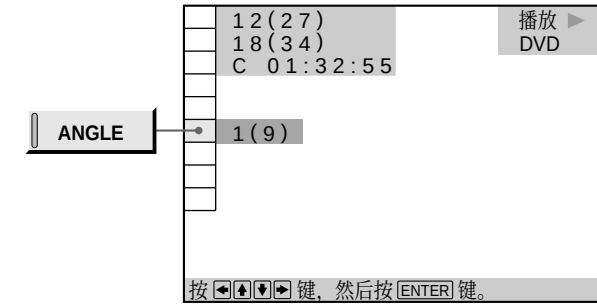
改变角度 DVD

对于记录有以各种角度（多角度）拍摄场面的 DVD，可以改变角度。例如，播放火车前进的场面，您可以显示从火车前面、火车左侧窗户或右侧窗户看到的画面，而中断火车的移动。

按 DVD DISPLAY 键后选择“ANGLE”。当角度可以改变时，“ANGLE”指示灯点亮为绿色。



1 选择“ANGLE”。



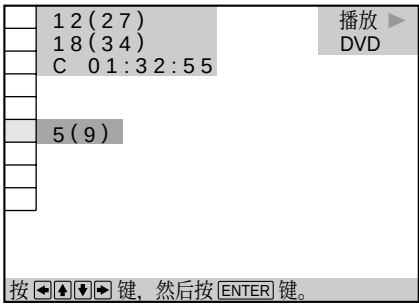
2 按 → 键。

角度号码变成“—”。括号中的数字表示总角度数。



3 数字键或 ↑/↓ 键选择角度号码，然后按 ENTER 键。

角度变为所选的角度。



注

- 角度数目根据光碟或场面而异。一个场面中所能改变的角度数目为拍摄该场面的角度数目。
- 有些 DVD 即使记录有多角度，也可能无法改变角度。

 可以预先指定角度

在前面板显示屏上未出现“ANGLE”时指定角度。当播放到记录有多角度的场面时，本系统将自动选择角度。

 可以直接选择角度

遥控器上的 ANGLE 键。每按一下此键，角度改变。

重复进行播放（重复播放）



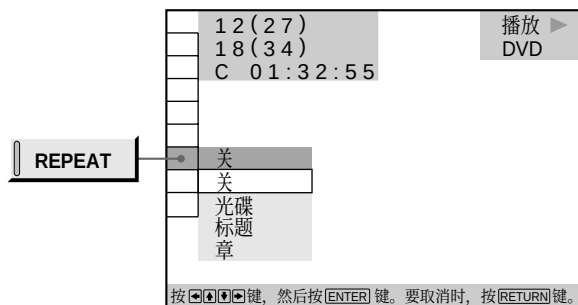
您可以重复播放光碟上的全部标题／轨迹或一个标题／轨迹。

在随机或编序播放方式中，本系统以随机顺序或编序顺序重复播放标题或轨迹的内容。

您无法在 VIDEO CD 的 PBC 播放中进行重复播放（第 25 页）。

有些 DVD 也无法进行重复播放。

按 DVD DISPLAY 键后选择“REPEAT”。当您未选择“关”时，“REPEAT”指示灯点亮为绿色。



■REPEAT

选择重复播放的设定。

播放 DVD 时以及编序播放和随机播放设定为关时

- 关：不重复播放。
- 光碟：重复全部标题。
- 标题：重复光碟上播放中的标题。
- 章：重复播放中的章。

播放 VIDEO CD/CD 时以及编序播放和随机播放设定为关时

- 关：不重复播放。
- 光碟：重复全部轨迹。
- 轨迹：重复播放中的轨迹。

编序播放或随机播放设定为开时

- 关：不重复播放。
- 开：重复编序播放或随机播放。

若要取消重复播放

按遥控器上的 CLEAR 键。

可以在停止中设定重复播放

选择“REPEAT”项目后，按 $\triangleright$ 键。本系统开始重复播放。

可以用遥控器显示“REPEAT”画面

按遥控器上的 REPEAT 键。

注

重复播放在下列情况下被取消：

- 关闭电源。
- 改变功能。

重复播放指定部分

(A $\longleftrightarrow$ B 重复播放)

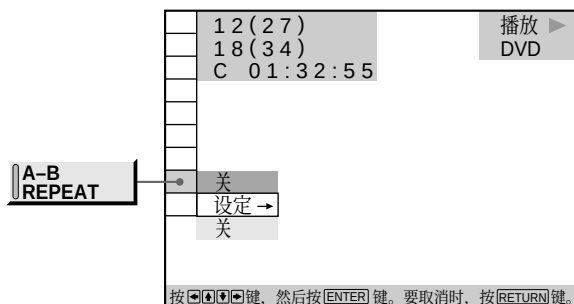


可以重复播放一个标题、章或轨迹中的某个指定部分。此功能便于您记忆歌词。

在进行 VIDEO CD 的 PBC 播放时（第 25 页），此功能只有在播放动画时有效。

有些 DVD 可能无法进行 A $\longleftrightarrow$ B 重复播放。

按 DVD DISPLAY 键后选择“A-B REPEAT”。在 A $\longleftrightarrow$ B 重复播放中，“A-B REPEAT”指示灯点亮为绿色。

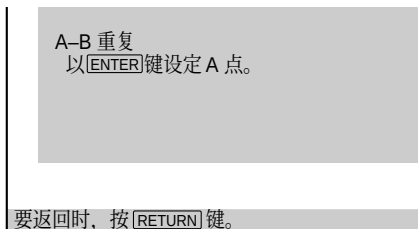
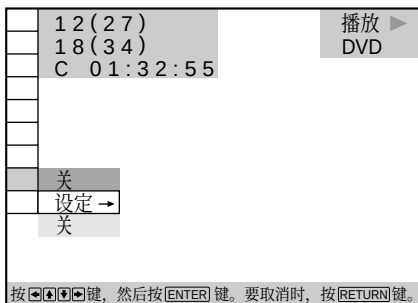


■A-B REPEAT

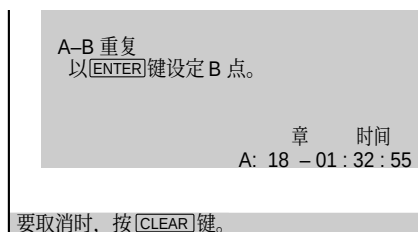
- 设定 $\rightarrow$ ：设定 A 点和 B 点。
- 关：不重复播放标题／章／轨迹中的指定部分。

设定 A↔B 重复播放的部分

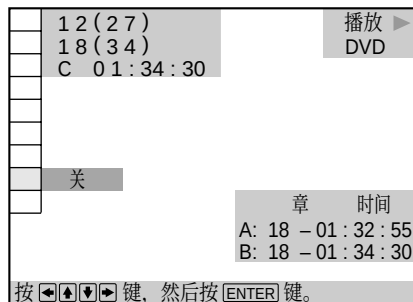
- 1** 在“A-B REPEAT”中选择“设定 →”。
- 出现 A-B 重复设定画面。



- 2** 在播放中, 当找到要重复播放部分的起点 (点 A) 时, 按 ENTER 键。
- 起点 (点 A) 被设定。



- 3** 到达终点 (点 B) 时, 再按一下 ENTER 键。
- 设定点显示出来, 本系统开始重复此指定部分。



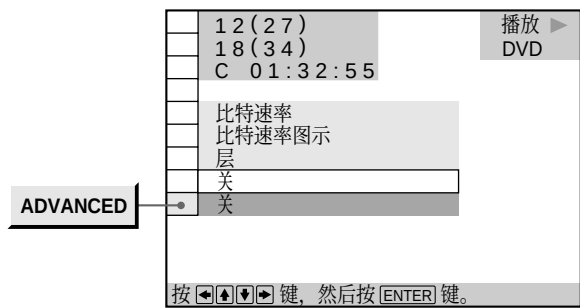
若要取消 A↔B 重复播放
按遥控器上的 CLEAR 键。

注

- 只能在一个指定位置设定 A↔B。
- 在下列情况下 A↔B 重复被取消：
 - 打开或关闭光碟托盘
 - 关闭电源
- 设定 A↔B 重复时, 随机播放和编序播放的设定被取消。
- 有些 DVD 或 VIDEO CD 的场面可能无法设定 A↔B 重复。

查看播放信息 DVD

可以查看有关比特速率、比特速率图示或光碟播放的位置（层）等播放信息。
播放光碟时，播放图像的近似比特速率总是以 Mbps（每秒兆比特）显示，音声的以 kbps（每秒千比特）显示。
按 DVD DISPLAY 键后选择“ADVANCED”。



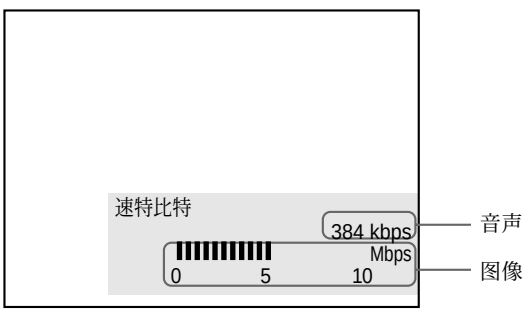
■ADVANCED

播放 DVD 时

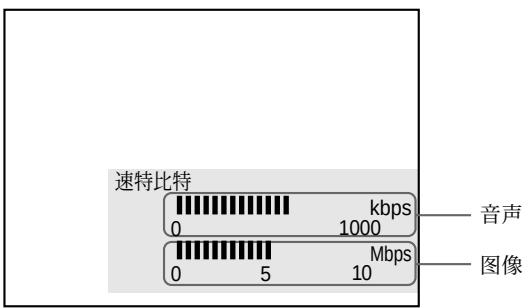
- 比特速率：显示比特速率。
- 比特速率图示：显示比特速率和比特速率图示。
- 层：显示读取的层和点。
- 关：关闭 ADVANCED 画面。

各项目的显示

比特速率

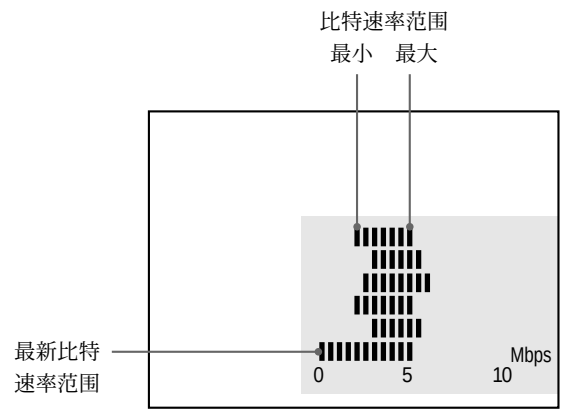


播放 MPEG AUDIO 音声轨迹时



比特速率表示光碟上每秒钟的图像／音声数据量。比特速率越高，数据量越大。比特速率高时，说明有大量的数据。但这并不表示您可以获得更高质量的图像或音声。

比特速率图示



表示至现在为止的一段时间中，播放图像的比特速率的变化。

层



当 DVD 有两层时出现

表示光碟正在播放的近似位置。当 DVD 有两层时，本系统指出所读取的层。
详细说明请参见第 62 页（DVD）。

设定和调整

这一章说明如何使用画面设定菜单来设定和调整。第一次使用本系统时需要设定大部分设定和调整项目。

使用菜单画面



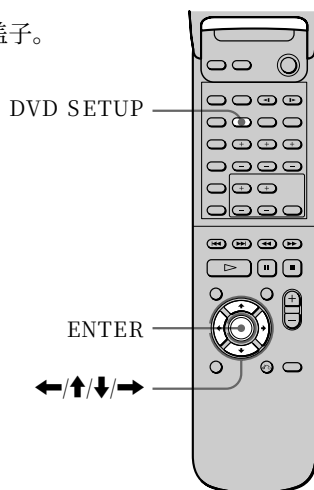
可以利用菜单画面进行初始设定、调整图像等，也可以设定字幕及菜单画面的语言，限制儿童播放等。

关于各菜单画面项目的详细说明, 请参见第 44 至 50 页。

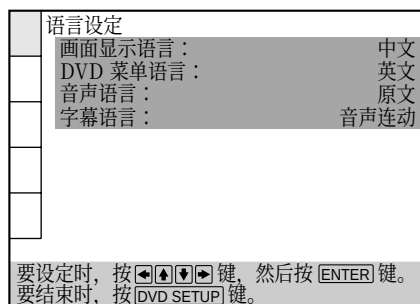
注

只有当本系统处于停止状态时才能显示菜单画面。

打开盖子。

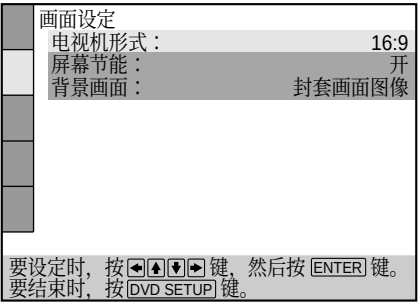
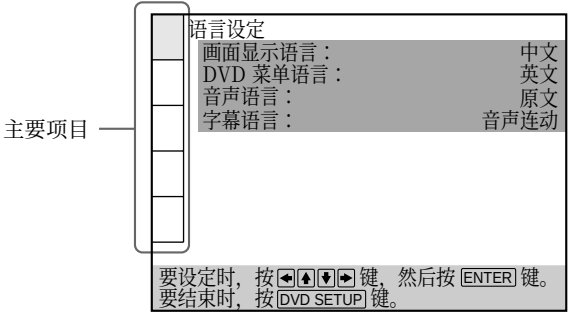


- 1** 按 DVD SETUP 键在电视机屏幕上显示菜单画面。

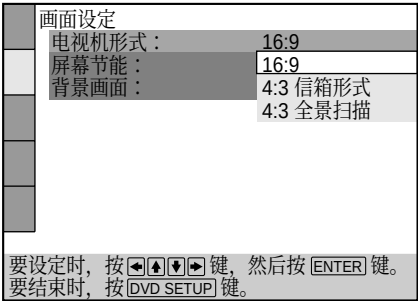
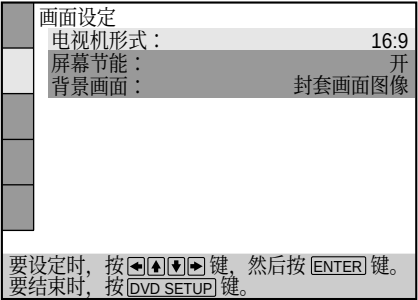


转至下页

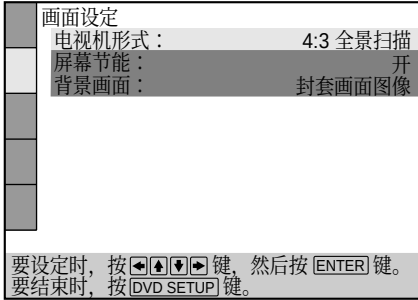
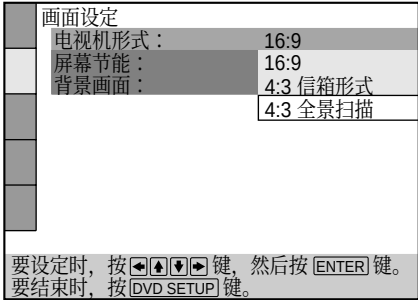
2 用 **↑/↓** 键选择所要的主要项目，然后按 **ENTER** 键。
所选的主要项目高亮度显示。



3 用 **↑/↓** 键选择所要的项目，然后按 **→** 键或 **ENTER** 键。



4 用 **←/↑/↓/→** 键选择所要的设定，然后按 **ENTER** 键。



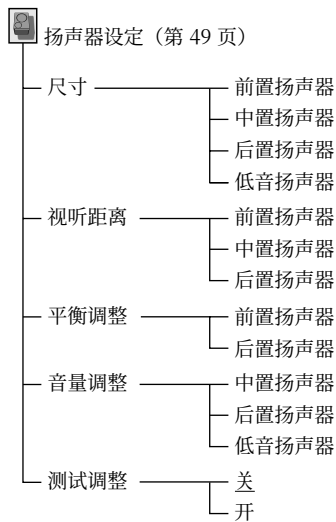
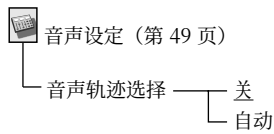
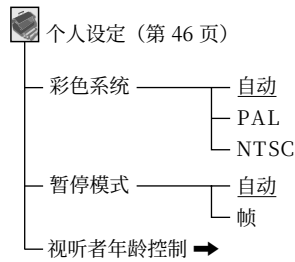
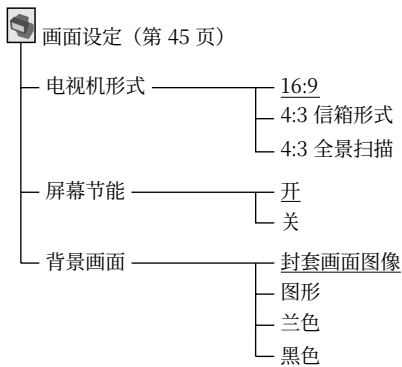
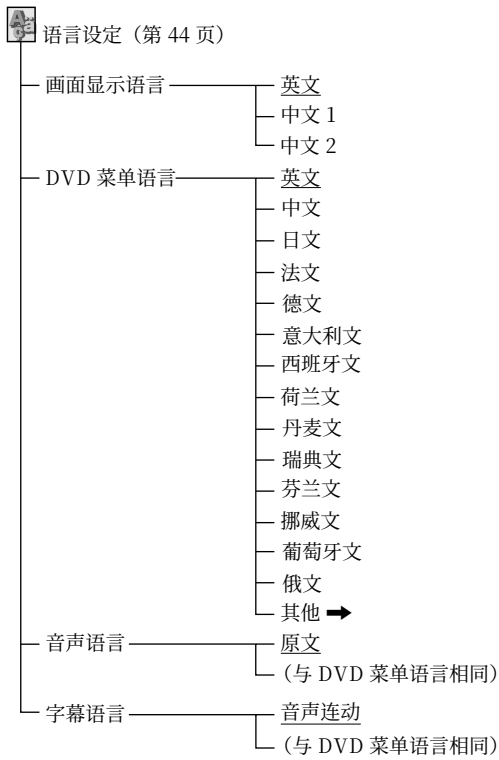
5 按 **DVD SETUP** 键以退出菜单。

若要中途取消使用菜单画面
按遥控器上的 **DVD SETUP** 键。

注
有些菜单画面项目需要进行操作而非选择设定。关于这些项目的详细说明，请参见有关页。

菜单画面项目一览表

预先设定标有下划线。



设定用于显示和音声的语言（语言设定）



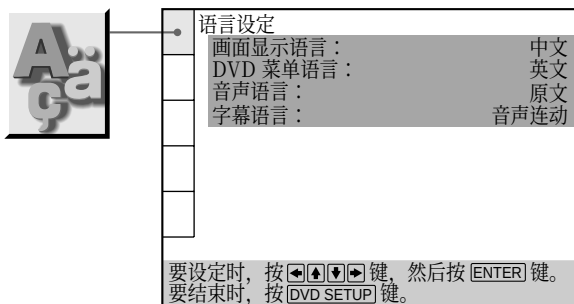
按 DVD SETUP 键后选择“语言设定”。

利用“语言设定”可以设定用于菜单画面或音声的各种语言。

预先设定标有下线。

注

当您选择了一种 DVD 上未记录的语言时，本系统自动选择除“画面显示语言”以外的一种记录语言。



■画面显示语言

切换画面显示语言。

- 英文
- 中文 1
- 中文 2

■DVD 菜单语言

切换 DVD 菜单语言。

- 英文
- 中文
- 日文
- 法文
- 德文
- 意大利文
- 西班牙文
- 荷兰文
- 丹麦文
- 瑞典文
- 芬兰文
- 挪威文
- 葡萄牙文
- 俄文
- 其他 ➡

选择“其他 ➡”时，用数字键从一览表选择并输入语言代码（第 63 页）。

一旦选择此项后，就会显示出语言代码（四位数）。

■音声语言

切换音声语言。

- 原文：光碟上给予优先的语言
- 英文
- 中文
- 日文
- 法文
- 德文
- 意大利文
- 西班牙文
- 荷兰文
- 丹麦文
- 瑞典文
- 芬兰文
- 挪威文
- 葡萄牙文
- 俄文
- 其他 ➡

选择“其他 ➡”时，用数字键从一览表选择并输入语言代码（第 63 页）。

一旦选择此项后，就会显示出语言代码（四位数）。

■字幕语言

切换字幕的语言。

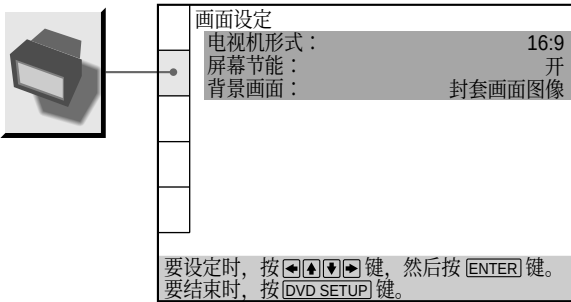
- 音声连动*
- 英文
- 中文
- 日文
- 法文
- 德文
- 意大利文
- 西班牙文
- 荷兰文
- 丹麦文
- 瑞典文
- 芬兰文
- 挪威文
- 葡萄牙文
- 俄文
- 其他 ➡

选择“其他 ➡”时，用数字键从一览表选择并输入语言代码（第 63 页）。

一旦选择此项后，就会显示出语言代码（四位数）。

* 选择“音声连动”时，字幕语言根据您在“音声语言”中所选的语言而变化。

按 DVD SETUP 键后选择“画面设定”。
利用“画面设定”可以根据播放状态设定显示屏。
预先设定标有下线。

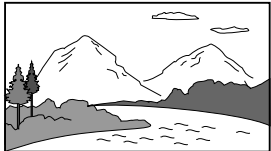


■电视机形式

选择所连接的电视机的纵宽比。

- 16:9：本系统与宽屏幕电视机相连接时选择。
- 4:3 信箱形式：本系统与普通电视机相连接时选择。显示宽屏幕图像时，屏幕的顶部和底部有黑带。
- 4:3 全景扫描：本系统与普通电视机连接时选择。宽屏幕图像显示在整个屏幕上，但有一部分被自动切除。

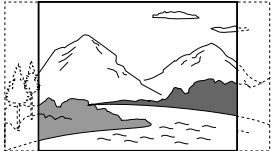
16:9



4:3 信箱形式



4:3 全景扫描



注
有些 DVD 可能自动选择“4:3 信箱形式”，而不选择“4:3 全景扫描”，或反之。

■屏幕节能

启动和取消屏幕保护功能。如果启动屏幕保护功能，则当本系统或遥控器处于暂停或停止状态 15 分钟或播放 CD 15 分钟以上时，出现屏幕保护图像。屏幕保护用于防止显示屏损坏。

- 开：启动屏幕保护。
- 关：取消屏幕保护。

■背景画面

在停止状态或播放 CD 时选择电视机屏幕的背景画面之色彩或图像。

- 封套画面图像：封套画面图像出现于背景画面，但仅限于光碟上已记录封套画面图像时。
- 图形：预先保存在本系统存储器中的图形图像出现于背景画面。
- 蓝色：背景画面色彩为蓝色。
- 黑色：背景画面色彩为黑色。

注
将“背景画面”设定于“封套画面图像”时，如果所播放的光碟不包含封套画面图像，则保存在本系统中的图形图像自动出现于背景画面。

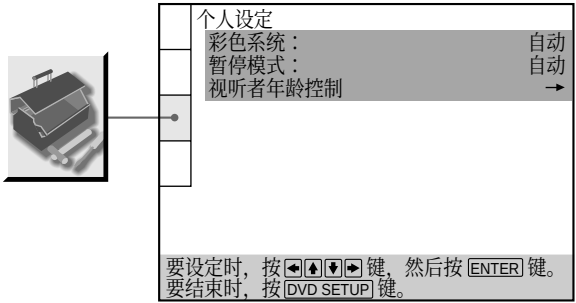
个人设定 (个人设定)



按 DVD SETUP 键后选择“个人设定”。

利用“个人设定”可以设定播放状态。

预先设定标有下线。



■彩色系统

播放 VIDEO CD 时选择彩色制式。

- 自动：以 VIDEO CD 的制式 (PAL 或 NTSC) 输出视频信号。如果电视机为 DUAL 制式，选择自动。
- PAL：改变 NTSC VIDEO CD 的视频信号，并以 PAL 制式输出。
- NTSC：改变 PAL VIDEO CD 的视频信号，并以 NTSC 制式输出。

注

- 无法改变 DVD 的彩色制式。
- 可以根据所连接的电视机改变本机的彩色制式。参见第 11 页。

■暂停模式

选择暂停模式的图像。

- 自动：无抖动地输出包含动态移动对象的图像。通常选择此位置。
- 帧：以高解像度输出不包含动态移动对象的图像。

■视听者年龄控制 ➡

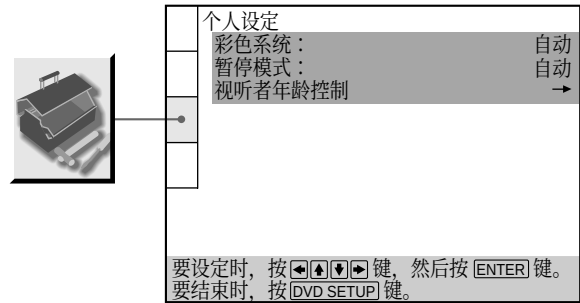
在播放 DVD 时设定密码和播放限制水平以限制儿童的播放。

详细说明请参见“限制儿童播放（视听者年龄控制）”。

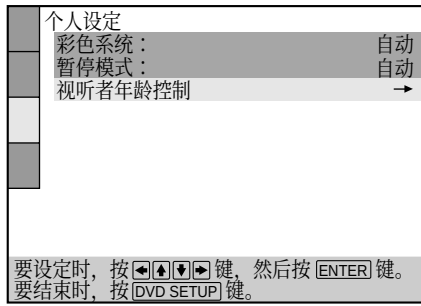
限制儿童播放（视听者年龄控制）

按 DVD DISPLAY 键后选择“个人设定”。

有些 DVD 的播放可以根据使用者的年龄加以控制。“视听者年龄控制”功能供您设定播放限制水平。

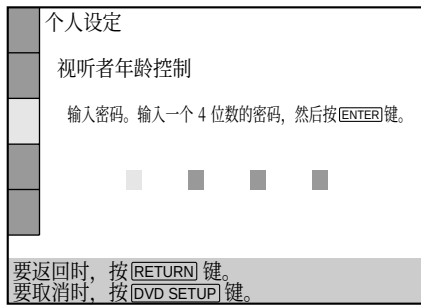


- 1 用 ↑/↓ 键选择“视听者年龄控制”，然后按 ENTER 键。



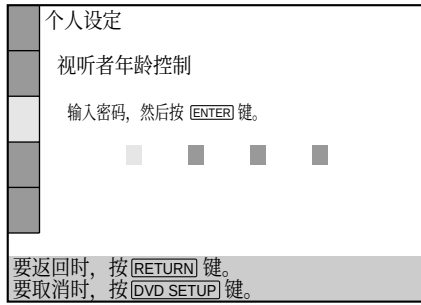
■尚未输入密码时

出现密码输入画面。

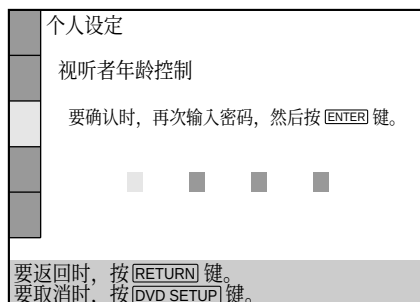


■已经输入密码时

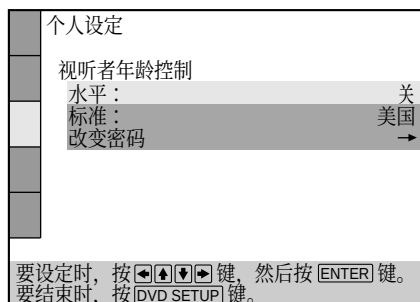
出现密码确认画面。跳至步骤 2。



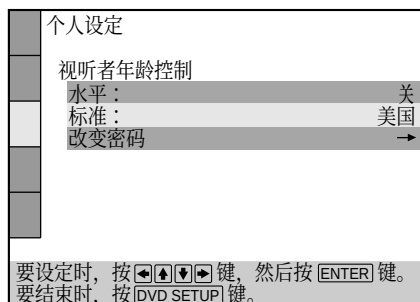
- 2 用数字键输入 4 位数的密码，然后按 ENTER 键。
数字变成星号 (*)，并出现密码确认画面。



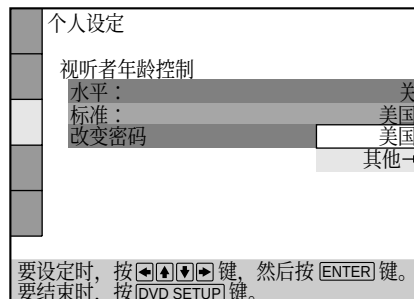
- 3 为确认密码，用数字键输入后按 ENTER 键。
出现设定播放限制水平和改编密码的画面。



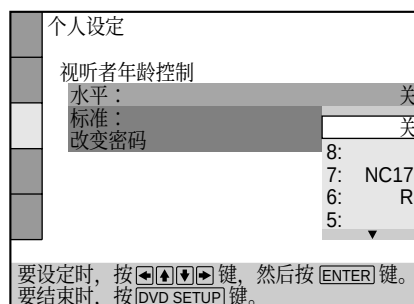
- 4 用 ↑/↓ 键选择“标准”，然后按 → 键。



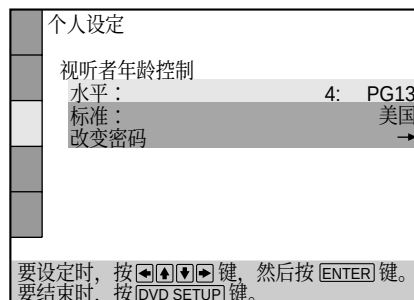
- 5 用 ↑/↓ 键选择播放限制水平标准所适用的地区，然后按 → 键。
选择“其他 →”时，请用数字键选择并输入下一页表中的标准代码。



- 6 用 ↑/↓ 键选择“水平”，然后按 → 键。



- 7 用 ↑/↓ 键选择所要的水平，然后按 ENTER 键。



数值越小，限制越严格。

若要返回普通画面
按 DVD SETUP 键。

若要在输入密码后取消视听者年龄控制功能并播放 DVD
在步骤 7 中将“水平”设定为“关”，然后按 $\triangleright$ 键。

若要更改密码

- 1 在步骤 3 后，用 $\uparrow/\downarrow$ 键选择“改编密码”，然后按 $\rightarrow$ 键或 ENTER 键。
出现密码更改画面。
- 2 按照步骤 2 和 3 输入新的密码。

 可以在装入 DVD 后即取消视听者年龄控制功能（视听者年龄控制暂时取消）
当您设定播放限制水平并装入 DVD 后，出现视听者年龄控制画面。
输入密码取消视听者年龄控制功能。
停止播放 DVD 时，控制水平返回至普通水平。

 若忘记了密码

在步骤 2 中输入 6 位数号码“199703”以消除现在的密码。若要输入新的密码，从步骤 2 开始重新操作。

注

- 播放没有视听者年龄控制功能的 DVD 时，本系统不能限制播放。
- 如果不设定密码，则不能改变播放限制的设定。
- 有些 DVD 在播放时可能要求您改变视听者年龄控制的水平，这时，请输入密码，然后改变水平。
停止播放 DVD 时，水平返回至普通水平。

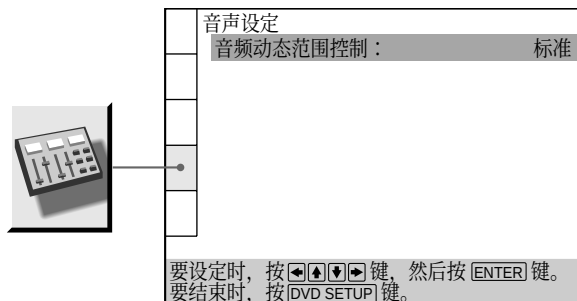
标准	代码
澳大利亚	2046
比利时	2057
加拿大	2079
中国	2092
丹麦	2115
芬兰	2165
法国	2174
德国	2109
香港	2219
印度尼西亚	2238
意大利	2254
日本	2276
马来西亚	2363
荷兰	2376
挪威	2379
菲律宾	2424
俄国	2489
新加坡	2501
西班牙	2149
瑞典	2499
瑞士	2086
台湾	2543
泰国	2528
英国	2184

音声设定（音声设定） DVD

按 DVD SETUP 键后选择“音声设定”。

利用“音声设定”可以选择音声轨迹。

预先设定标有下线。



■ 音声轨迹选择

播放以多种音声格式录制的 DVD 时，优先选择包含最大数目声道的音声轨迹。如果以 PCM、DTS、MPEG AUDIO 或杜比数码格式录制多个声道，则播放以 PCM、DTS、MPEG AUDIO、或杜比数码格式录制的最大数目的声道。

- 关：无优先选择权。
- 自动：有优先选择权。

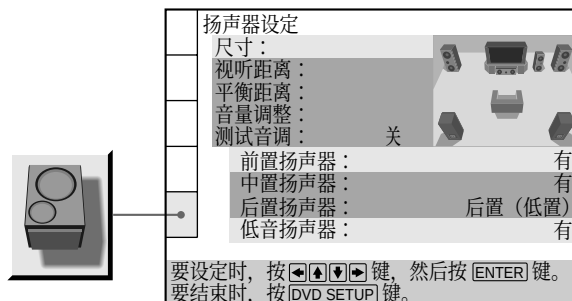
注

- 若将此项目设定于“自动”，则语言可能根据“语言设定”中的“音声语言”设定而改变。
- “音声轨迹选择”设定比“语言设定”中的“音声语言”设定（第 44 页）有更高的优先权。
- 如果 PCM、DTS、MPEG AUDIO 和杜比数码音声轨迹的最大声道数目相同，本系统将按照 PCM、DTS、杜比数码和 MPEG AUDIO 音声轨迹的顺序选择。
- 有些 DVD 可能预先确定具有优先权的音声。这时，您无法通过设定为“自动”使 PCM、DTS、MPEG AUDIO 或杜比数码格式具有优先权。

扬声器设定（扬声器设定）

按 DVD SETUP 键后选择“扬声器设定”。

为尽可能获得最佳环绕声效果，请首先确定扬声器至聆听位置的距离，然后确定平衡和电平。最后用测试音将扬声器音量调节至同一电平。



■ 尺寸

当您没有连接中置和后置扬声器，或移动后置扬声器时，请设置中置扬声器和后置扬声器的参数。因为前置和低音扬声器的设置是固定的，您无法改变。预先设定标有下线。

- 前置扬声器
 - 有
- 中置扬声器
 - 有：通常选择此项。
 - 无：如果您不打算连接中置扬声器，请选择此项。
- 后置扬声器
 - 后置（低置），后置（高置），侧置（低置），侧置（高置）：请设定其位置和高度以在“虚拟多维”声场（第 20 页）内完全实现数码影院环绕声。
 - 无：如果您不打算连接后置扬声器，请选择此项。
- 低音扬声器：
 - 有

注

- 选择项目时，音声将切断一会儿。
- 根据其他扬声器的设置，低音扬声器可能会输出过多的音声。

确定后置扬声器的位置和高度

在“后置扬声器”中选择除“无”以外的项目时，请确定后置扬声器的位置和高度，请参见第 15 页的示意图。预先设定标有下线。

- **后置 (低置)**
如果后置扬声器放在 **B** 和 **D** 区域内，请选择此项。
- **后置 (高置)**
如果后置扬声器放在 **B** 和 **C** 区域内，请选择此项。
- **侧置 (低置)**
如果后置扬声器放在 **A** 和 **D** 区域内，请选择此项。
- **侧置 (高置)**
如果后置扬声器放在 **A** 和 **C** 区域内，请选择此项。

当“后置扬声器”设置为“无”时上述参数无效。

■视听距离

您可按如下所述改变每个扬声器的距离。预先设定值在括号内。

- **前置扬声器 (5 米)**
前置扬声器距离可以 0.2 米的幅度设置为 1.0 至 15.0 米。
- **中置扬声器 (5 米)**
中置扬声器距离与前置扬声器相等，可以 0.2 米的幅度靠近聆听位置 1.6 米。
- **后置扬声器 (3.4 米)**
后置扬声器距离与前置扬声器相等，可以 0.2 米的幅度靠近聆听位置 4.6 米。

注

- 设置距离时，音声将切断一会儿。
- 如果每个前置和后置扬声器的放置距离并不相等，请调整最近的扬声器距离。

■平衡距离

您可按如下所述改变每个扬声器的平衡。预先设定值在括号内。

- **前置扬声器 (中央)**
调整前置左右扬声器的平衡 (6 dB (左) 至 6 dB (右)，幅度为 1 dB)。
- **后置扬声器 (中央)**
调整后置左右扬声器的平衡 (6 dB (左) 至 6 dB (右)，幅度为 1 dB)。

■音量调整

您可按如下所述改变每个扬声器的电平。预先设定值在括号内。

- **中置扬声器 (0 dB)**
调整中置扬声器的电平 (-6 dB 至 +6 dB，幅度为 1 dB)。
- **后置扬声器 (0 dB)**
调整后置扬声器的电平 (-6 dB 至 +6 dB，幅度为 1 dB)。
- **低音扬声器 (0 dB)**
调整低音扬声器的电平 (-6 dB 至 +6 dB，幅度为 1 dB)。

■测试音调

您将听到各扬声器依次传出测试音。预先设定标有下线。

- **关**：扬声器不发出测试音。
- **开**：调整“平衡距离”和“音量调整”时，两个扬声器同时发出测试音。

同时调整所有扬声器的音量
使用 VOLUME 控制键。

恢复预先设定

选择项目，然后按遥控器上的 CLEAR 键。

调整扬声器音量

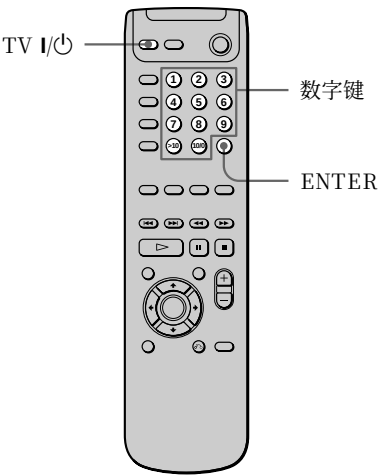
- 1 在尚未播放光碟时，按 DVD DISPLAY 键后选择“扬声器设定”。
- 2 选择“测试音调”并将“测试音调”设为“开”。
您将听到各扬声器依次传出测试音。
- 3 坐在聆听位置选择“平衡距离”或“音量调整”并用 **↑/↓** 键调整“平衡距离”或“音量调整”的数值。
调整时，两个扬声器将同时发出测试音。
- 4 选择“测试音调”并将“测试音调”设为“关”以关闭测试音。

其他操作

这一章说明如何用遥控器控制电视机，收听收音机等。

使用附带的遥控器控制电视机

您可以调整控制信号，以便使用附带的遥控器控制电视机。预先设定是控制带有  标志的 Sony 电视机。



用遥控器控制电视机

- 1 按住 TV I/ON 键时，
 - ① 用数字键输入电视机制造厂家的代码（请参见下页中的表）。
 - ② 按 ENTER 键。
- 2 释放 TV I/ON 键。

可以控制的电视机的代码
如果列表中列出一个以上的代码，请一次输入一个，直至找到可以控制电视机的代码。

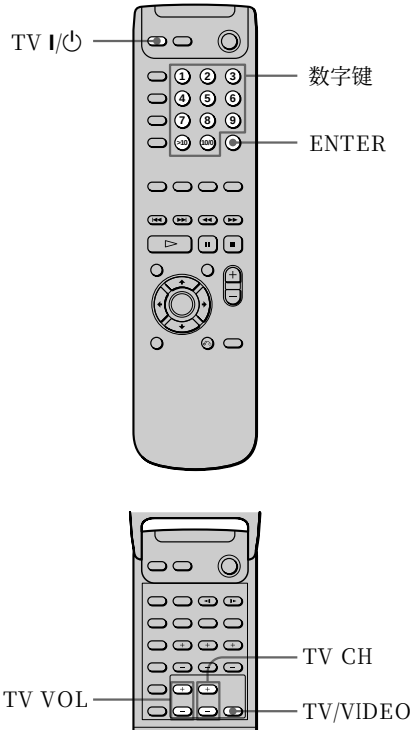
- 注
- 如果输入一个新的代码，则前一代码将被清除。
 - 更换遥控器的电池时，代码可能复位至 01（Sony）。请重新设定至合适的代码。

使用附带的遥控器控制电视机

控制电视机

厂家	代码
DAEWOO	02, 04, 05, 06, 07, 15
FISHER	08
GOLDSTAR (LG)	02, 03, 11, 12, 15, 34
GRUNDIG	17, 34
HITACHI	02, 13, 14, 15
ITT/NOKIA	21, 22
JVC	16
MAGNAVOX	02, 03, 18
mitsubishi/MGA	02, 03, 19
NEC	02, 03, 20
PANASONIC	09, 24
PHILIPS	15, 18
PIONEER	09, 25, 26, 40
RCA/PROSCAN	02, 10, 27, 28, 29
SAMSUNG	02, 03, 15, 31, 32, 33, 34
SANYO	08
SHARP	35
SONY	01
TELEFUNKEN	23, 36, 37, 38
THOMSON	30, 37, 39
TOSHIBA	35, 40, 41
ZENITH	42, 43

可以用下列数字键控制电视机。

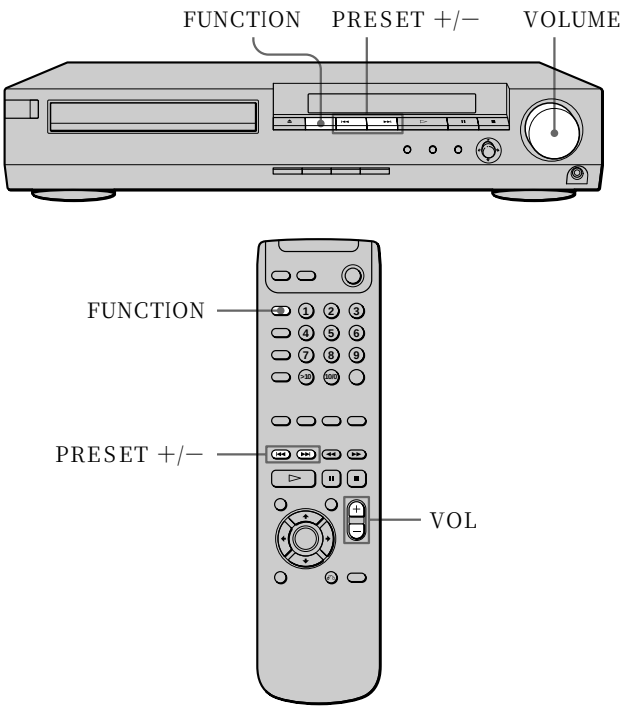


按	操作
TV I/ON	打开或关闭电视机电源
TV/VIDEO	选择电视机的输入信号
TV VOL	调节电视机的音量
TV CH	改变电视机的频道
数字键和 ENTER 键	选择电视机的频道

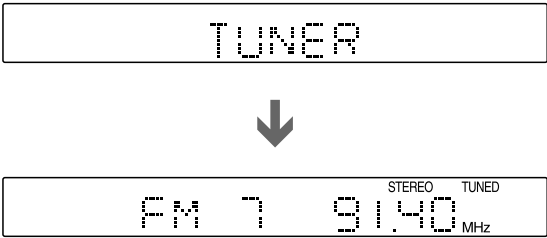
注
对于某些电视机，您可能无法控制或使用上述按键。

收听收音机

请先在本系统中存储预置无线电台（参见第 17 页的“预置无线电台”）。



- 1 反复按 FUNCTION 键直至前面板显示屏上出现“TUNER”。
调谐到上次接收的电台。



- 2 反复按 PRESET +键或 PRESET -键以选择所要的预置电台。
每次按此键，系统将调谐到一个预置电台。

- 3 旋转 VOLUME 钮，调节音量。

若要关闭收音机
按 I/⏻ 键。

若要收听未经预置的无线电台
在步骤 2 中用手动或自动调谐。
手动调谐时，请反复按遥控器上的 ◀◀ 或 ▶▶ 键（TUNING + 或 -）。
自动调谐时，请按住遥控器上的 ◀◀ 或 ▶▶ 键（TUNING + 或 -）。

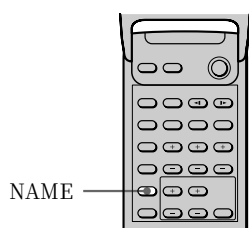
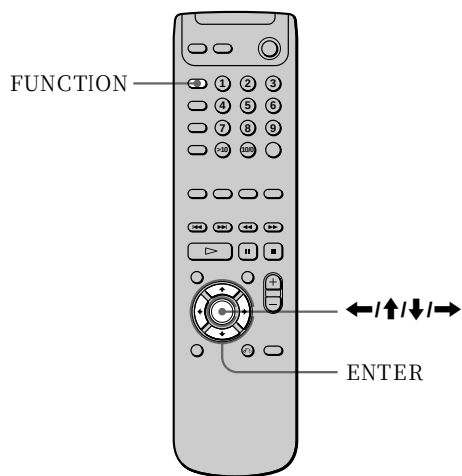
💡 如果 FM 节目有噪音
按遥控器上的 MONO/STEREO 键，前面板显示屏将出现“MONO”。虽然没有立体声效果，但接收会有所改善。再按一次该键以恢复立体声。

💡 改善接收效果
请调整附带的天线。

若要查看频率或声场
反复按 DISPLAY 键。
每次按 DISPLAY 键，前面板显示屏将作如下切换：
电台索引名称 → 频率 → 声场 → 电台索引名称

命名预置电台

您可以为预置电台输入一个最多 7 位字符的名称。在选择电台时，这些名称（例如，“XYZ”）将出现在前面板显示屏上。注意：每个预置电台仅能输入一个名称。



4 使用光标键创造索引名称：

按  键以选择字符，然后按  键将光标移至下一位置。

如果选择出错

反复按  或  键直至所要更改的字符开始闪烁，然后按  键选择正确的字符。

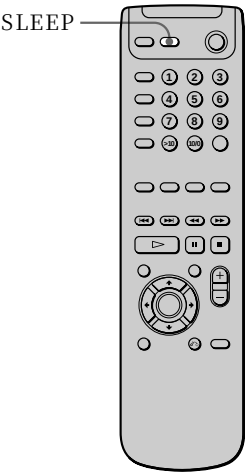
5 按 ENTER 键。

若要给其他电台指定索引名称
重复步骤 2 至 5。

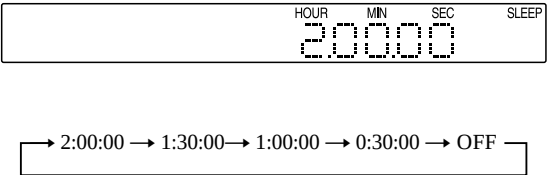
- 1 反复按 FUNCTION 键直至前面板显示屏上出现“TUNER”。
调谐到上次接收的电台。
每次按 FUNCTION 键，系统模式将按下列次序切换：
DVD → VIDEO 1 → VIDEO 2 → TUNER → DVD...
- 2 调谐到想要创造索引名称的电台。
如果您调谐预置电台的方法还不熟悉，请参见第 53 页的“收听收音机”。
- 3 按 NAME 键。

使用睡眠定时器

您可以将系统设置为在指定时间自动关闭。



在接通电源时按遥控器上的 SLEEP 键。
每次按 SLEEP 键，时间将改变如下：



指定时间后，显示屏将会变得暗淡。

 您可以查看距离系统关闭的剩余时间
按遥控器上的 SLEEP 键。剩余时间出现在前面板显示屏上。

 可以将睡眠定时器延长至最大 9 小时
在时间指示灯闪烁时按遥控器上的  键。每次按  键，时间将延长 30 分钟直至最大 9 小时。
按  键时将以 30 分钟的幅度减少。

其他信息

故障检修

在使用本系统时，如果遇到下列困难，请按照此故障检修中的解决方法自行处理。如果无法解决问题，请就近与 Sony 经销店联系。

电源

无法接通电源。

- ➔ 请检查交流电源线是否连接牢靠。

图像

无图像。

- ➔ 检查本系统的连接是否牢靠。
- ➔ 视频连接线有破损，更换新的连接线。
- ➔ 确认本系统连接至电视机的视频输入接口（第 11 页）。
- ➔ 确认电视机电源接通。
- ➔ 确认选择了电视机上的视频输入以收看本系统的图像。

图像出现杂波。

- ➔ 清洁光碟。
- ➔ 如果本系统的图像信号需要通过录像机到达电视机，则用于某些 DVD 程序的禁止拷贝信号将影响图像质量。如果在检查了连接之后仍然存在问题，请试将 DVD 系统直接连接至电视机的 S 视频输入接口（如果电视机有此输入接口）（第 11 页）。

播放宽屏幕图像时，即使在菜单画面上“画面设定”中设定了“电视机形式”项目，屏幕的纵宽比仍无法改变。

- ➔ DVD 的纵宽比是固定的。
- ➔ 如果用 S 视频连接线连接本系统，请直接连接至电视机，否则可能无法改变纵宽比。
- ➔ 有些电视机可能无法改变纵宽比。

音声

无音声或音声很小。

- ➔ 检查扬声器和设备的连接是否牢靠。
- ➔ 确认是否已选择了本系统的正确设备。
- ➔ 如果“MUTING ON”显示在前面板显示屏上，则按遥控器上的 MUTING 键。
- ➔ 由于短路而导致本系统的保护装置动作。关闭系统，排除短路故障并再次接通电源。

- ➔ 音频连接线有破损，请更换新的连接线。
- ➔ 本系统处于暂停模式或慢速播放模式。按 ▷ 键返回普通播放模式。
- ➔ 正在快进或快退。按 ▷ 键返回普通播放模式。
- ➔ 检查扬声器的设定（第 14 页）。

左右音声不平衡或相反。

- ➔ 检查扬声器和设备的连接是否正确和牢靠。
- ➔ 用 LEVEL 菜单调整前置扬声器的平衡参数（第 14 页）。

出现剧烈的蜂鸣声或噪音。

- ➔ 检查扬声器和设备是否连接牢靠。
- ➔ 检查连接线是否远离变压器或马达，并远离电视机或荧光灯至少 3 米。
- ➔ 使电视机远离音声设备。
- ➔ 插座和插孔有灰尘。用布蘸少许酒精擦拭。
- ➔ 清洁光碟。

播放 VIDEO CD 或 CD 时音声失去立体声效果

- ➔ 在控制菜单画面中将“AUDIO”设为“立体声”（第 35 页）。
- ➔ 确认是否已正确连接本系统。

播放杜比数码音声轨迹时难以听出环绕声效果。

- ➔ 确认已打开声场功能（第 20 页）。
- ➔ 检查扬声器的连接和设定（第 8, 14 页）。
- ➔ 有些 DVD，即使音声轨迹以杜比数码格式录制，输出信号可能不是完整的 5.1 声道，而是单声道或立体声。

音声仅从中置扬声器中输出。

- ➔ 有些光碟的音声可能仅从中置扬声器输出。

中置扬声器中无音声输出。

- ➔ 确认已经打开声场功能（第 20 页）。
- ➔ 选择包含“CINEMA”或“VIRTUAL”的声场（第 20 页）。
- ➔ 调节扬声器音量（第 14 页）。

后置扬声器无音声或音声很小。

- ➔ 确认已打开声场功能（第 20 页）。
- ➔ 选择含有“CINEMA”或“VIRTUAL”的声场（第 20 页）。
- ➔ 调节扬声器音量（第 14 页）。

操作

无法录制。

- ➔ 检查设备是否连接正确。
- ➔ 用 FUNCTION 键选择节目源。

无法调谐无线电台。

- ➔ 检查天线是否连接牢靠。调节天线，必要时接上外部天线。
- ➔ 电台的信号太弱（使用自动调谐时）。请使用手动调谐。
- ➔ 无预置电台或预置电台已被清除（用扫描预置电台调谐时）。请预置电台（第 17 页）。
- ➔ 按 DISPLAY 键在画面上显示频率。

遥控器不工作。

- ➔ 取掉遥控器和本系统之间的障碍物。
- ➔ 靠近本系统使用遥控器。
- ➔ 将遥控器对准本系统的遥控感应窗 。
- ➔ 如果遥控器的电池电力微弱，请用新电池更换所有电池。

无法播放光碟。

- ➔ 系统内无光碟（电视机屏幕上出现“放入光碟”）。请放入光碟。
- ➔ 将光碟的播放面朝下正确放在光碟托盘上。
- ➔ 清洁光碟。
- ➔ 本系统无法播放 CD-ROM 等（第 5 页）。请装入 DVD、VIDEO CD 或 CD。
- ➔ 检查 DVD 的地区代码（第 4 页）。
- ➔ 机内可能出现湿气凝结。取出光碟，让本系统在电源接通的状态下放置约 30 分钟（第 6 页）。

播放光碟时，本系统不能从开头处开始播放。

- ➔ 可能选择了重复播放、随机播放或编序播放。按 CLEAR 键。
- ➔ 可能选择了重续播放。
在开始播放之前按前面板或遥控器上的 ■ 键（第 23 页）。
- ➔ 播放 DVD 时标题菜单或 DVD 菜单自动出现在电视机屏幕上，或播放带 PBC 功能的 VIDEO CD 时菜单画面自动出现在电视机屏幕上。

本系统自动开始播放 DVD。

- ➔ 该 DVD 具有自动播放功能。

播放自动停止。

- ➔ 有些光碟上录制了自动暂停信号。播放这种光碟时，本系统在该信号处停止播放。

无法进行停止播放、寻找、慢速播放、重复播放、随机播放或编序播放等。

- ➔ 有些光碟可能无法进行上述某些操作。

电视机屏幕上的信息未以所要的语言显示。

- ➔ 在菜单画面上“语言设定”中的“画面显示语言”项目中选择用于画面显示的语言（第 44 页）。

播放 DVD 时无法改变音声的语言。

- ➔ DVD 上未记录多种语言音声。
- ➔ 禁止改变 DVD 上的音声语言。

播放 DVD 时无法改变字幕的语言。

- ➔ DVD 上未记录多种语言字幕。
- ➔ 禁止改变 DVD 上的字幕语言。

播放 DVD 时无法取消字幕。

- ➔ 有些 DVD 可能无法取消字幕。

播放 DVD 时无法改变角度。

- ➔ DVD 上未记录多角度。
- ➔ 当“ANGLE”出现在前面板显示屏上时改变角度（第 37 页）。
- ➔ 禁止改变 DVD 的角度。

本系统操作不正常。

- ➔ 可能有静电等影响本系统的操作。
拔下交流电源线，然后再重新插上。

前面板显示屏上无任何显示。

- ➔ 按遥控器上的 DIMMER 键。

本系统不退出光碟托盘并在前面板显示屏上出现“LOCKED”。

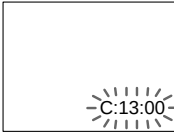
- ➔ 与 Sony 经销店或当地授权的 Sony 维修中心联系。

前面板显示屏上出现 5 个字符的数字或字母。

- ➔ 启动了自检功能。参见第 59 页上的表并进行适当的处理。

自检功能

当本系统为防止发生故障而启动自检功能时，屏幕或前面板显示屏上（依故障原因而异）会有 5 位字符的维修号码（由字母和数字组成）闪烁。这时，请按照下表进行检查。



前 3 位	原因和／或解决方法
C: 13	光碟脏了。 ➡ 用乾淨的布擦拭光碟。（第 6 页）
C: 31	光碟未正确装入。 ➡ 打开光碟托盘并正确装入光碟。
E: xx（xx 为任意数字）	为防止本系统发生故障，自检功能正在工作。 ➡ 与 Sony 经销店或当地授权的 Sony 维修店联系时，请告知 5 位字符的维修号码。（例如：E:61:10）

规格

放大器部分

立体声模式	30 W + 30 W (3 Ω , 1 kHz, THD 10%)
环绕声模式	前置：30 W + 30 W 中置*：30 W 后置*：30 W + 30 W (3 Ω , 1 kHz, THD 10%) 低音扬声器*：30W (3 Ω , 100 Hz, THD 10%)

* 由于声场设定和节目源等原因，可能无音声输出。

输入	VIDEO 1, 2 : 灵敏度：150 mV 分离度：50 k Ω
输出	VIDEO 1 (AUDIO OUT) : 电压：2 V 分离度：1 k Ω WOOFER : 电压：2 V 分离度：1 k Ω PHONES : 接受低和高灵敏度耳机

CD/DVD 系统

激光	半导体激光
信号格式系统	NTSC/PAL (参见第 11 页进行切换。)
频率响应 (双声道立体声模式时)	DVD (PCM) : 2 Hz 至 22 kHz (± 1.0 dB) CD : 2 Hz 至 20 kHz (± 1.0 dB)
信噪比	80 dB 以上 (仅限于 VIDEO 1 (AUDIO) 接口)
谐波失真	0.03% 以下

FM 调谐器部分

系统	PLL 石英锁定数码合成器系统
调谐范围	87.50 - 108.00 MHz (幅度为 50 kHz)
天线	FM 线形天线
天线端子	75 Ω , 不平衡
中频	10.7 MHz

AM 调谐器部分

系统	调谐部分： PLL 石英锁定数码合成器系统
调谐范围	530 - 1710 kHz (间隔为 10 kHz) 531 - 1602 kHz (间隔为 9 kHz)
天线	环形天线

视频部分

输入	视频：1 Vp-p 75 Ω
输出	视频：1 Vp-p 75 Ω S 视频： Y：1 Vp-p 75 W C：PAL 0.3 Vp-p 75 Ω NTSC 0.286 Vp-p 75 Ω

扬声器

SS-TS300 (前置/中置/后置)	
扬声器系统	低音反射
扬声器单元	直径 70 mm 锥形
额定阻抗	3 Ω
尺寸 (近似)	97 $\times$ 102 $\times$ 105 mm (宽/高/深)
重量 (近似)	0.57 kg

SS-WS300 (低音扬声器)	
扬声器系统	低音反射
扬声器单元	直径 180 mm 锥形
额定阻抗	3 Ω
尺寸 (近似)	160 $\times$ 355 $\times$ 355 mm (宽/高/深)
重量 (近似)	5.41 kg

一般规格

电源	中国机型：220 V AC, 50/60 Hz 其他机型：220 - 240 V AC, 50/60 Hz
功耗	68 W
尺寸（近似）	355 × 70 × 365 mm（宽／高／深）包括突出部分
重量（近似）	3.8 kg
工作温度	5°C 至 35°C
工作湿度	5% 至 90%
附件	参见第 7 页。

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

术语解释

比特速率（第 40 页）

其数值表示 DVD 上每秒钟压缩的图像数据量，单位为 Mbps（每秒钟兆比特）。1 Mbps 表示数据为每秒钟 1,000,000 比特。比特速率越高，数据量越大。但这并非意味着能获得质量更高的图像。

标题

DVD 上图像或音乐的最长部分，对视频软件中的一段图像而言，为影片等；对音频软件中的一段音乐而言，为乐曲等。每个标题都有标题号以便于寻找。

播放控制（PBC）（第 25 页）

记录于 VIDEO CD（2.0 版）上的信号，供控制播放用。利用记录于带 PBC 功能的 VIDEO CD 上的菜单画面，您可以欣赏播放简单的交互式程序、带寻找功能的程序等。

DTS

由数码影院系统公司开发的数码音声压缩技术。此技术适用于 5.1 声道环绕声。在此格式中，后置声道为立体声并有分离的低音扬声器声道。DTS 提供具有相同高质数码音声的 5.1 分离声道。因为全部声道数据分离录制并以数码形式处理，所以能够实现良好的声道分离性。

杜比数码

与杜比专业逻辑环绕声相比更先进的影院音声格式。在此格式中，后置扬声器将输出带有扩展频率范围的立体声音声，并为重低音提供独立的低音扬声器声道。由于低音扬声器声道被当作 0.1 声道（因为它仅在需要重低音效果时起作用），故此格式又被称为“5.1 声道”。此格式中的全部 6 个声道的信号完全分离录制，从而实现了优越的声分离。而且，所有信号都经过数码处理，因此很少发生信号劣化现象。“AC-3”这一名称是因为这是杜比实验室证明公司开发的第三种音声编码方法而得名。

杜比专业逻辑环绕声

作为杜比环绕声解码方法的一种，杜比专业逻辑环绕声从双声道音声产生出四个声道。与以前的杜比环绕声系统相比，杜比专业逻辑环绕声可以更自然地再现自左至右的环绕声音声，并使音声的方向感更准确。若要获得杜比专业逻辑环绕声的全部优点，您应配备一对后置扬声器和一个中置扬声器。后置扬声器输出单声道音声。

多角度功能（第 37 页）

有些 DVD 中的一个场面由摄像机从各种角度或视角拍摄。

多种语言功能（第 13, 35, 44 页）

有些 DVD 录制的音声或图像上的字幕有几种语言。

DVD

虽然与普通 CD 的直径一样，但能够包含最长 8 小时动画的一种光碟。

单层单面 DVD 的数据容量为 4.7 GB（千兆），是 CD 的 7 倍。

而双层单面 DVD 的数据容量为 8.5 GB，单层双面 DVD 为 9.4 GB，双层双面 DVD 为 17 GB。

图像数据采用数码压缩技术的世界标准之一的 MPEG 2 格式，图像数据被压缩为原数据量的 1/40。此外还采用了依照图像的状况而改变其数据分配量的可变速率编码技术。

音声数据采用杜比数码和 PCM 记录，让您欣赏到更逼真的音声效果。

而且，DVD 具有各种高级功能，如多角度、多语言和视听者年龄控制等。

轨迹

CD 或 VIDEO CD 中的图像或音乐部分。每个轨迹都有轨迹号以便于寻找。

MPEG AUDIO（第 36 页）

由 ISO/IEC 认可的压缩音声数码信号的国际标准编码系统。

MPEG 1 适用于最多 2 声道的立体声。DVD 使用的 MPEG 2 适用于多达 7.1 声道的环绕声。

视听者年龄控制（第 46 页）

根据各国的限制水平，限制一定年龄的用户播放光碟的一种 DVD 功能。限制根据光碟而异，当此功能有效时，播放被完全禁止、暴力场面被跳过或被其他场面代替等。

数码影院音声（DCS）

Sony 开发的用数码信号处理技术创造的环绕声的通称。与先前以播放音乐为主要目的的环绕声声场不同，数码影院音声是专为欣赏电影而特别设计的。

VIDEO CD

包含动画的光碟。图像数据采用 MPEG 1 格式（数码压缩技术的世界标准之一），图像数据被压缩为原数据量的 1/140。因此一张 12 cm 的 VIDEO CD 中可以包含长达 74 分钟的动画。

VIDEO CD 也包含音声数据。超出人耳听觉范围的音声被压缩，而人耳能听到的音声不被压缩。VIDEO CD 可以记录 6 倍于普通 CD 的音声信息量。

VIDEO CD 有 2 种版本：

- 1.1 版：只能播放动画和音声。
- 2.0 版：能播放高解像度的静像并可享受 PBC 功能。

本系统可以播放以上两种版本。

章

DVD 上比标题小的图像或音乐段。一个标题由数章组成，各章都有章号以便于寻找。

语言代码一览表

详细说明请参见第 35, 44 页。

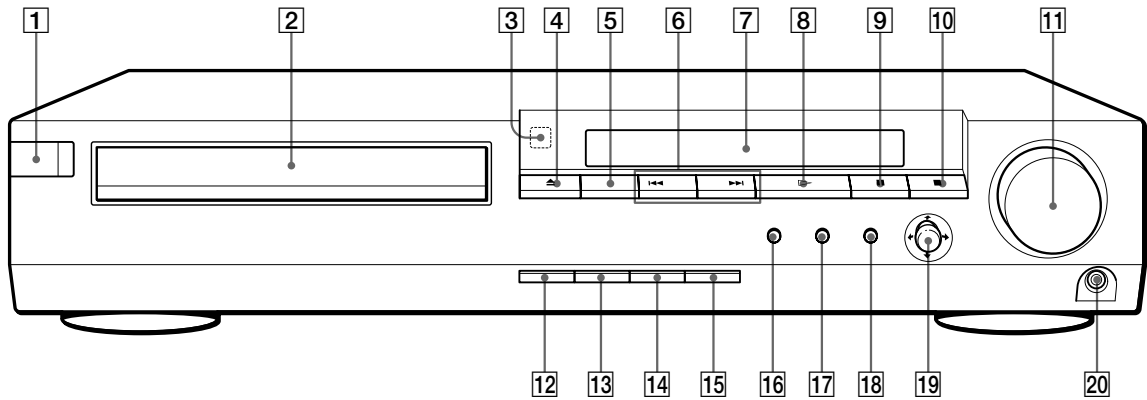
语言名称的英文拼写遵从 ISO 639: 1988 (E/F) 标准。

代码	语言	代码	语言	代码	语言	代码	语言
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	未设定
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

各部件和控制器的索引

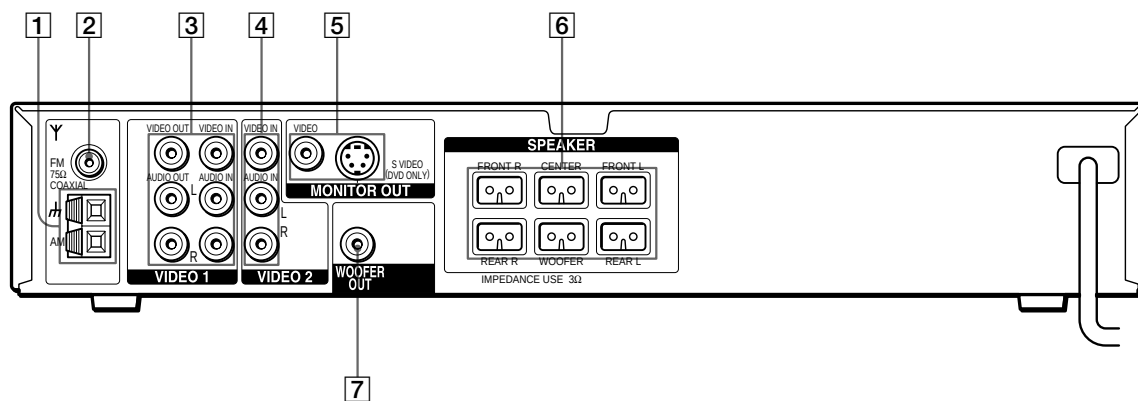
详细说明请参见括号内页码上的内容。

前面板



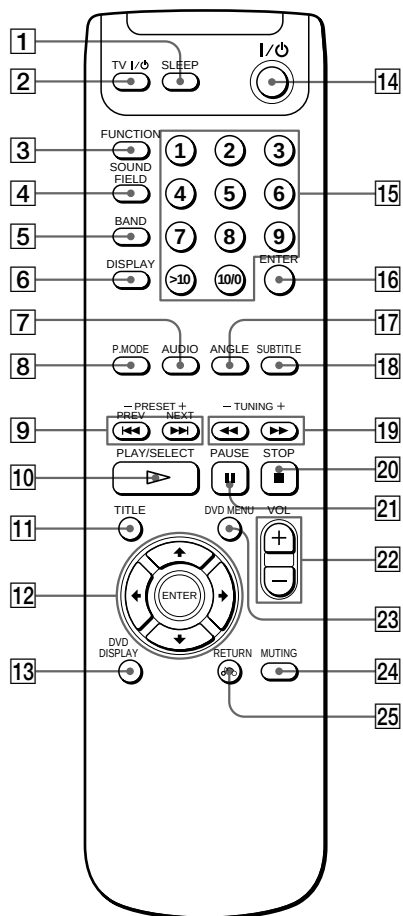
- 1** I/O (电源) 开关和指示灯 (18)
用于接通和关闭本系统的电源。
- 2** 光碟托盘 (18)
用于放置光碟。
- 3** 遥控感应窗 (7)
用于接收遥控信号。
- 4** OPEN/CLOSE 键 (18)
用于打开或关闭光碟托盘。
- 5** FUNCTION 键 (53, 54)
用于选择所要的设备。
- 6** ◀◀/▶▶ PREV/NEXT/PRESET +/- 键
◀◀/▶▶ PREV/NEXT：按此键以进至下一章或轨迹或者回到前一章或轨迹 (19)。
PRESET +/-：扫描所有的预置电台 (17, 53)。
- 7** 前面板显示屏 (28)
用于表示播放时间等。
- 8** ▷PLAY 键 (18)
用于播放光碟。
- 9** ||PAUSE 键 (19)
用于暂停播放光碟。
- 10** ■STOP 键 (19, 23)
用于停止播放光碟。
- 11** VOLUME 控制钮 (18)
用于调节音量。
- 12** DISPLAY 键 (20, 53)
用于切换出现在前面板显示屏上的项目。
在 VIDEO 1/2 功能中作如下切换：
VIDEO 1 (或 2) → 声场 → VIDEO 1 (或 2)
- 13** BAND 键 (17)
用于选择 AM 或 FM 波段。
- 14** SOUND FIELD 键 (20)
用于选择声场。
- 15** MUTING 键 (19)
用于静音。
- 16** TITLE 键 (24)
用于在电视机屏幕上显示标题菜单。
- 17** DVD MENU 键 (24)
用于在电视机屏幕上显示 DVD 菜单。
- 18** ↶RETURN 键 (25, 31)
按此键回到前面所选的画面等。
- 19** ◀/↓/↑/▶/PUSH ENTER 键
用于选择和执行项目或设定。
- 20** PHONES 接口 (18)
在此接口上连接耳机。

后面板



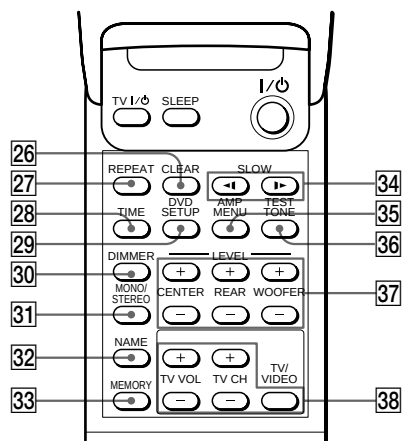
- 1** AM 天线接口 (10)
用于连接附带的 AM 环形天线。
- 2** FM 75 Ω COAXIAL 线形天线 (10)
用于连接附带的 FM 线形天线。
- 3** VIDEO 1 接口 (11)
用于连接录像机。
- 4** VIDEO 2 接口 (11)
用于连接其他录像机。
- 5** MONITOR OUT (VIDEO/S VIDEO) 接口 (11)
用于连接电视机。
- 6** SPEAKER 接口 (8)
用于连接附带的扬声器。
- 7** WOOFER OUT 接口 (9)
用于连接有源低音扬声器。

遥控器



- 1** SLEEP 键 (55)
用于激活睡眠定时器。
- 2** TV I/⏻ (电源) 开关 (52)
用于打开或关闭电视机。
- 3** FUNCTION 键 (53, 54)
用于选择所要的设备。
- 4** SOUND FIELD 键 (20)
用于选择声场。
- 5** BAND 键 (17)
用于选择 AM 或 FM 波段。
- 6** DISPLAY 键 (20, 53)
用于切换出现在前面板显示屏上的项目。
在 VIDEO 1/2 功能中作如下切换：
VIDEO 1 (或 2) → 声场 → VIDEO 1 (或 2)
- 7** AUDIO 键 (35)
用于在播放 DVD 或 VIDEO CD 时改变音声。

- 8** P. MODE 键 (26, 27)
用于选择编序或随机播放模式。
- 9** ◀◀/▶▶ PREV/NEXT/PRESET +/- 键
◀◀/▶▶ PREV/NEXT：按此键以进至下一章或轨迹或者回到前一章或轨迹 (19)。
PRESET +/-：扫描所有的预置电台 (17, 53)。
- 10** ▷ PLAY/SELECT 键 (18)
用于播放光碟。
- 11** TITLE 键 (24)
用于在电视机屏幕上显示标题菜单。
- 12** ◀/▶/⏮/⏭/ENTER 键
用于选择和执行项目或设定。
- 13** DVD DISPLAY 键 (30)
用于在电视机屏幕上显示控制菜单画面以设定或调整项目。
- 14** I/⏻ (电源) 开关 (18)
用于接通和关闭本系统的电源。
- 15** 数字键
用于选择项目或设定。
- 16** ENTER 键
执行项目或设定。
- 17** ANGLE 键 (37)
用于在播放 DVD 时改变角度。
- 18** SUBTITLE 键 (36)
用于在控制菜单画面显示“SUBTITLE”菜单。
- 19** ◀◀/▶▶ (SCAN) /TUNING +/- 键
◀◀/▶▶ (SCAN)：用于在监视图像时寻找位置 (19)。
TUNING +/-：用于扫描所有可调谐到的电台 (17)。
- 20** ■ STOP 键 (19, 23)
用于停止播放光碟。
- 21** ■ PAUSE 键 (19)
用于暂停播放光碟。
- 22** VOL (音量) +/- 键 (18)
用于调节音量。
- 23** DVD MENU 键 (24)
用于在电视机屏幕上显示 DVD 菜单。
- 24** MUTE 键 (19)
用于静音。
- 25** ↶ RETURN 键 (25, 31)
按此键回到前面所选的画面等。



盖子内部

- 26 CLEAR 键
按此键返回到连续播放等。
- 27 REPEAT 键 (38)
用于在电视机屏幕上显示“REPEAT”画面。
- 28 TIME 键 (28)
用于在前面板显示屏上显示光碟的播放时间等。
- 29 DVD SETUP 键 (41)
用于在电视机屏幕上显示菜单画面以设定或调整项目。
- 30 DIMMER 键 (28)
用于打开或关闭前面板显示屏。
- 31 MONO/STEREO 键 (53)
用于切换 FM 立体声接收的单声道或立体声。
- 32 NAME 键 (54)
用于激活索引名称功能。
- 33 MEMORY 键 (17)
按此键存储预置电台。
- 34 ◀/▶ SLOW 键 (19)
用于慢速播放光碟。
- 35 AMP MENU 键 (14)
用于在前面板显示屏上显示扬声器设定参数。
- 36 TEST TONE 键 (14)
用于打开或关闭测试音。
- 37 SPEAKER LEVEL +/- 键 (16)
按此键调节扬声器音量。
- 38 电视机操作键 (52)
用于控制电视机。

索引

数字

4:3 信箱形式 45
4:3 全景扫描 45
16:9 45

A

A-B REPEAT 38
A↔B 重复播放 38
ANGLE 37
AUDIO 35, 44

B

背景画面 45
编序播放 26
标题 5, 32, 62
标题菜单 24

C

CD 18
CHAPTER 32
菜单画面 41
彩色制式 11
场面 5
尺寸 15, 49
重续播放 23

D, E, F

DTS 49
DVD 18
DVD MENU 24, 44
DVD 菜单语言 24, 44
电池 7
电平 (音量调整) 16, 50
电视机形式 45
杜比数码 20, 61

G

个人设定 46
故障检修 56
光碟的保养 6
轨迹 5, 32, 62

H

画面显示
菜单画面 41
控制菜单画面 30

I

INDEX 32

J

角度 37

K

可使用的光碟 4
控制菜单画面 30
快进 19
快速查找 19
快退 19

L

连接 8, 10, 11, 12
连续播放
CD/VIDEO CD 18
DVD 18

M, N

MPEG 62
慢速播放 19

O

OSD 44

P

平衡距离 16, 50
PBC 功能 25
屏幕节能 45
屏幕设定 45

Q

前面板显示屏 28
全景扫描 45

R

REPEAT 38

S

S 视频输出 11
SCENE 32
视听距离 15, 50
视听者年龄控制 46
声场
定制 22
选择 20
SUBTITLE 36
随机播放 27

T, U

TEST TONE/测试音调 16, 50
TIME 28, 33, 34
TITLE 32
TRACK 32

V, W

VIDEO CD 18

X

显示
菜单画面 41
控制菜单画面 30
前面板显示屏 28
信箱形式 45
寻找 19
寻找指定位置 19

Y

扬声器设定 14, 49
扬声器
连接 8
设定 14
遥控器 7, 51
音声语言 35, 44
音声设定 49
音声轨迹选择 49
语言设定 44

Z

章 5, 32
专业逻辑 20, 61