

ROWA 乐华
科技看得见

节能王
THE KING OF ENERGY-SAVING N25K3

ROWA

【使用说明书】

尊敬的客户，因本机功能
较多，为了充分有效地应
用各项功能，使用前，请
您详细阅读本机使用说明。

广州数码乐华科技有限公司

地址：广州市高新技术产业开发区科学城彩源路11号

电话：0752-2260281

传真：0752-2289867

邮编：516006

产品执行标准号：Q/WP001-2003

产品标准备案号：QB/44130033678-2003

72-N25K30-002

尊敬的客户：如在使用中遇到问题，请按维修指南所载及时与当地TCL分公司服务部联络，同时也可和我公司直接联系。



目录

一、本机特点	1
二、技术规格	1
三、安全警告及注意事项	2
四、主机控制键名称及其功能	2
五、遥控器按键名称及其功能	3
六、遥控器电池安装及其使用	4
七、连接	4
八、常用键功能操作	5
九、一般功能操作	6
1、调台	6
2、图像调整	9
3、声音调整	9
4、定时	9

十、便利操作	11
1、屏幕显示	11
2、画面静音	11
3、状态转换	11
4、回看	12
5、智能单键搜台	12
6、电视/视频	12
7、电话本	12
8、节目编辑	13
9、节目导航	13
10、游戏	14
十一、外接配置	14
十二、其它	16
1、故障检查	16
2、干扰与排除	16
3、装箱单	16

一、本机特点

本机采用最新数码超级单芯片解码集成电路。其制造技术先进、性能优良、画面亮丽鲜艳、声音悦耳动听。

- 数码超级单芯片
- 智能单键搜台
- 238个超多频道预选
- TV无信号时蓝屏背景，且能自动待机
- 状态变换（四种状态变换）
- 宽电压范围 140V-250V~
- 儿童限视
- 游戏功能
- NTSC梳状滤波器
- 电话本
- 2路AV输入端子
- 1路AV输出端子
- 高清晰度DVD分量(Y Cb Cr)端子
- 输入+S端子输入
- 汉化节目导航

二、技术规格

接收频道：	DS1-67CH Z1-38CH(470MHz全频道有线电视)
接收制式：	TV：PAL D/K, I AV：NTSC 3.58/4.43, PAL
状态指示方式：	屏幕显示
射频天线输入：	75Ω(不平衡式)
显像管面对角线尺寸：	59cm

视频输入/输出：	1Vp-p(75Ω)
音频输入：	0.5V rms
音频输出功率：	8W+8W rms
工作电压范围：	140V-250V~ 50Hz
功率消耗：	100W
外形尺寸(mm)：	696×475×523 (宽×深×高)
质量(kg)：	≈28

注：本产品的性能在不断改进之中，如有更改，恕不另行通知。

三、安全警告及注意事项

警告



机内有高压，非专业人员切勿打开后盖，以防触电。



切勿将异物（如：铁屑、顶针、硬币等）深入机内，以防引起电视短路着火，损坏电视机。

注：当从待机状态下恢复时（音量已关掉），请先等候2~3小时后，再通电工作。



电视上不应放置花瓶一类易燃液体的物品。

注意



电视机严禁靠近、接触和贮存易燃物质，以防引起火灾。



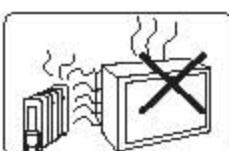
潮湿时电视机的电源线易碰地，切勿湿手操作，以免发生触电事故。



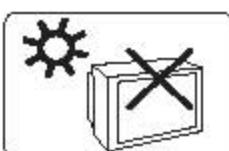
长期外出或停电时请将电源插头和天线插头拔掉。



避免阳光直射。



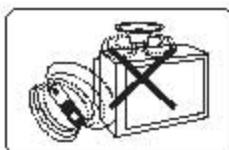
机内温度过高会引起电视机损坏，应保证电视机通风良好，切勿将电视机放在通风不良处，电视机应远离热源（如：暖气、火炉等）；也不要阳光直射。



电视机使用中发现异常（如：冒烟等）或不正常现象（如：电气故障等）时，应立即关闭电源，拔出电源插头，停止使用并通知维修部。



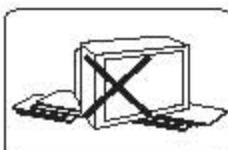
勿用刺鼻、香水、潮湿的抹布擦洗电视机，以免引起机壳变形，影响美观。请勿将电视机置于阳光直射处，电子元件会因高温而损坏，并切记在清洁前切断电源。



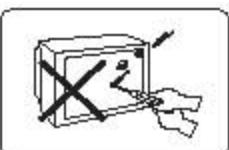
电视机应远离窗台、电视机、变压器等热性物品，以免引起机器升温。



应远离窗台、热源及热性物品，以免引起机器升温。



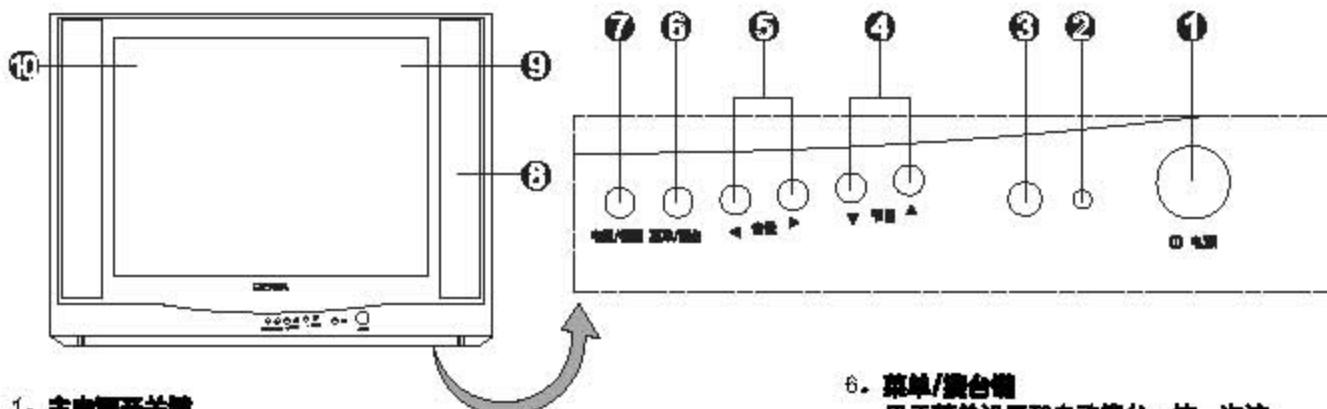
电视机的底座是将其放于有支撑物的平整表面上，以免造成损坏。



其他电视机（尤其是激光型）勿靠近热源，以免电视机因过热而损坏。

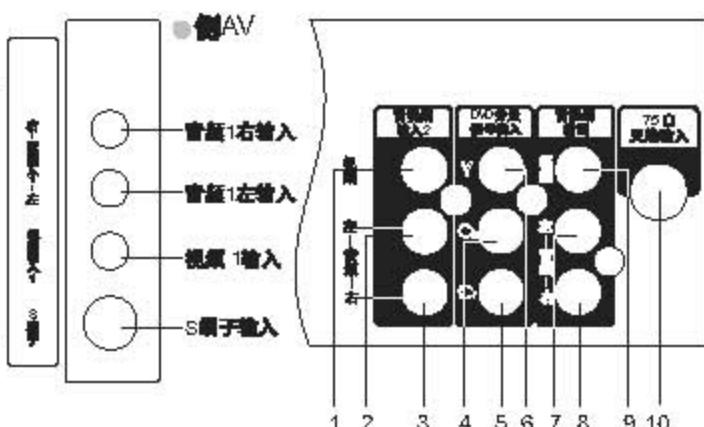
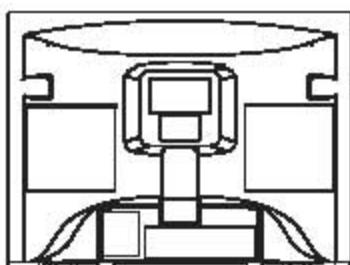
四、主机控制键名称及其功能

前机板



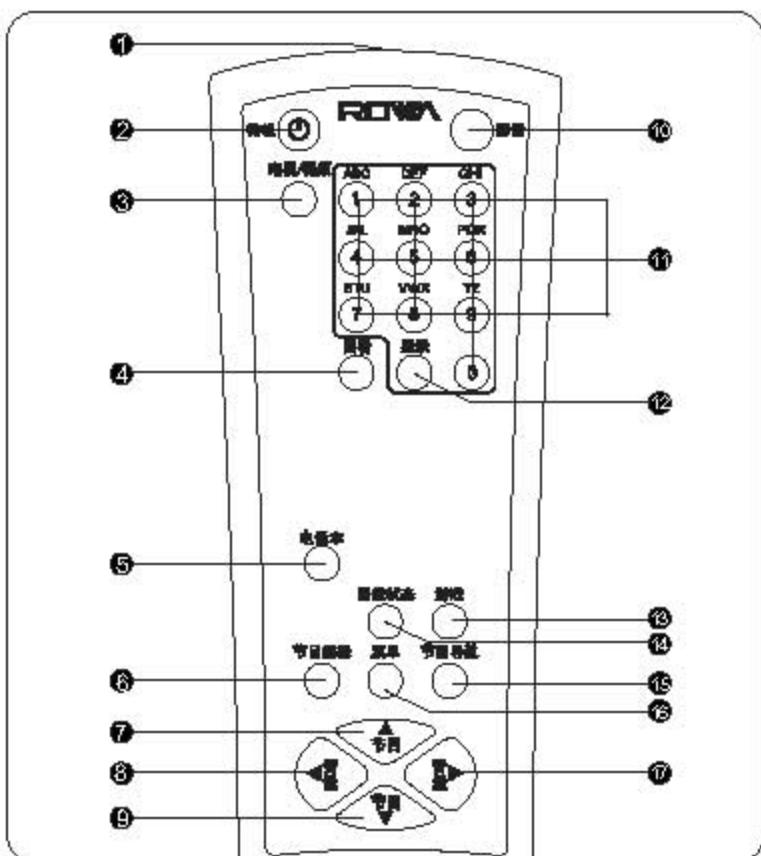
- 1. 主电源开关键**
按此开关可接通或切断整机电源。
- 2. 待机指示灯**
当进入待机状态时，此灯会亮。而退出待机进入正常收看状态时，此灯熄灭。
- 3. 遥控接收窗**
接收来自遥控器的信息。
- 4. 节目录/菜单键**
用于节目依次递增或递减和菜单项目选择。
- 5. 音量增/减键**
用于音量增/减和菜单功能调节。
- 6. 菜单/舞台键**
用于菜单设置和自动搜台。按一次该键可呼出主菜单，按住此键持续2秒钟以上则会直接进行自动搜台。
- 7. 电视/视频选择键**
用来选择电视信号或外接音、视频信号。
- 8. 扬声器**
前置扬声器系统，送出电视伴音、AV伴音。
- 9. 节目号显示位置**
可显示节目号和伴音制式。
- 10. 节目名称显示位置**
可显示用节目编辑功能贮存贮的台号的名称。

后机板



- 后AV
 - 1. 视频2输入
 - 2. 音频2左声道输入
 - 3. 音频2右声道输入
 - 4. DVD分量Cb信号输入
 - 5. DVD分量Cr信号输入
 - 6. DVD分量Y信号输入
 - 7. 音频左声道输出
 - 8. 音频右声道输出
 - 9. 视频输出
 - 10. 天线输入

五、遥控器按键名及功能



- 当进行遥控器功能操作时，必须将遥控器对准电视机的遥控接收窗。
 - 遥控器与主机面板上相同的键，其功能相同。

1、遥控发射窗

2、待机键
按此键，本机将进入待机状态或正常开机状态。

3、电视/视频键
用于电视信号、视频信号的切换。

4、回看键
按此键可以返回到换台前收看的频道。

- 5、电话本键**
用于进入电话本状态。
 - 6、节目编辑键**
用于对节目进行分类编辑。
 - 7、节目增键**
用于循环选择所预选的频道及菜单中调节参数的选择。
 - 8、音量减键**
用于音量减及菜单中参数的调节。
 - 9、节目减键**
用于循环选择所预选的频道及菜单中调节参数的选择。
 - 10、静音键**
用于暂时关闭声音，再按一次则声音恢复。
 - 11、数字选台键**
用于数字直接选择频道和输入英文字母及数字。
 - 12、显示键**
用于显示当前节目号和伴音制式，还可随时中断菜单显示。
 - 13、游戏键**
用于进入游戏状态。
 - 14、图像状态键**
用于图像状态快速切换。
 - 15、节目导航键**
用于快速检索已分类编辑的节目。
 - 16、菜单键**
用于呼出操作菜单。
 - 17、音量增键**
用于音量增及菜单中参数的调节。

六、遥控器电池安装及其使用

● 遥控器之安装

打开遥控器背面的电池盒盖，然后按电池盒内所标注的极性相应放入两节7号1.5V电池，最后把电池盒盖盖上。

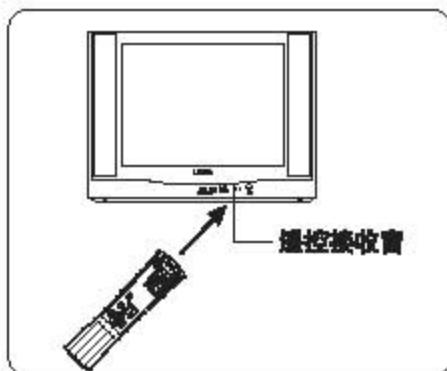
注意

- 为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请立即更换电池。
- 不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。
- 电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象，这会损坏遥控器。一旦发现电力微弱，应尽快更换电池。
- 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。

● 遥控器之使用

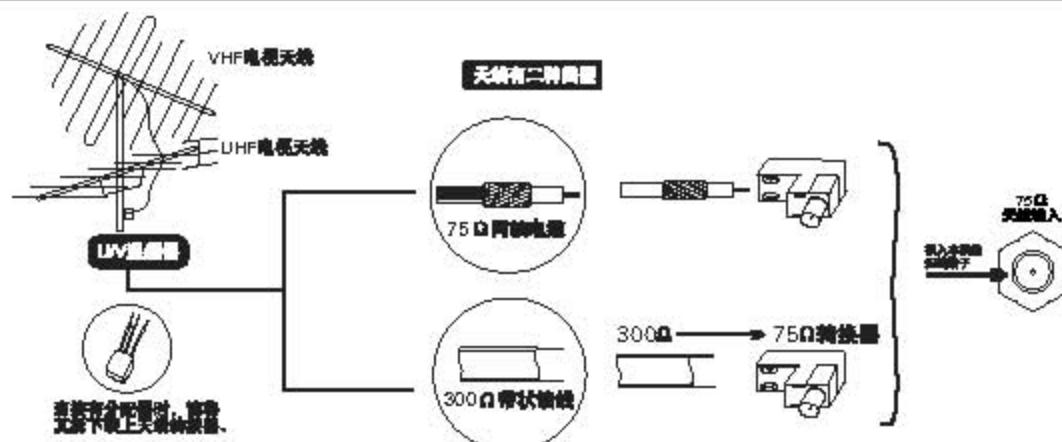
注意

- 如图指示，请将遥控器对准主机前面板上的遥控接收窗。
- 若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。



七、连接

有关天线之问题，请与贵地之经销商联系。



- 请使用带有75Ω同轴电缆的天线。若使用300Ω带状天线端线，请先将端线与300Ω→75Ω转换器连接，然后将转换器插入本机之天线插孔。(如上图)

注意

- 偏远地区或出现重影及干扰时，最好使用室外天线。
- 接收UHF电视节目时，请使用指定的UHF天线。

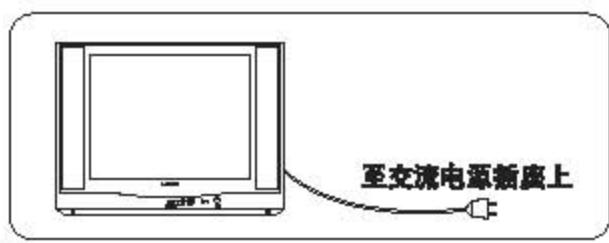
● 电源连接

本机使用标称值为220V~50Hz的交流电。

- 将交流电源线插头插到交流电源插座内。

注意

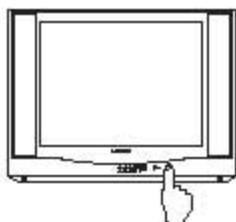
- 拔掉电源线时，需握住电源插头拔出，切勿拖拉电源软线。



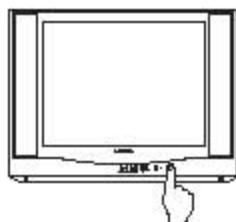
八、常用键功能操作

①、主电源开关

用于关机或开机



按一次主机上的“电源开关”键，本机将处于开机状态。

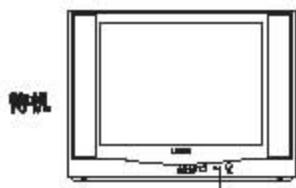


再按一次主机上的“电源开关”键，本机将关闭。

注：本机有待机状态记忆功能，即关机前是待机状态，下次接通主电源时，主机仍是待机状态（须用遥控器上的“待机”键、“数字选台”键、“节目增/减”键或电视前面板上的“节目”键开机）。

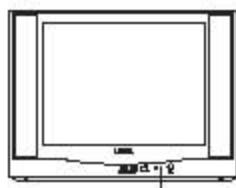
②、待机键（在遥控器上）

- A、用于遥控关机，使主机处于待机状态。
- B、在待机状态时，用于开机。



红色指示灯亮

关机或开机



红色指示灯熄灭

③、节目增/减键

用于逐个选台：

按遥控器上的“节目增”键，频道号码依次向上变化，并循环反复；按遥控器上的“节目减”键，频道号码依次向下变化，并循环反复。

④、音量增/减键

用于调节音量

- A、按遥控器上的“音量增”键，音量增大。
- B、按遥控器上的“音量减”键，音量减小。



光标右移

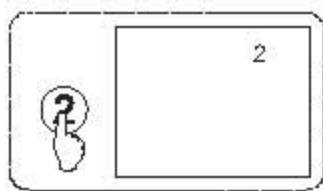


光标左移

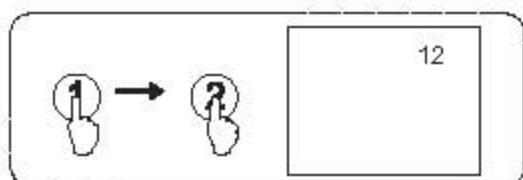
5. 选台键

用于直接选台

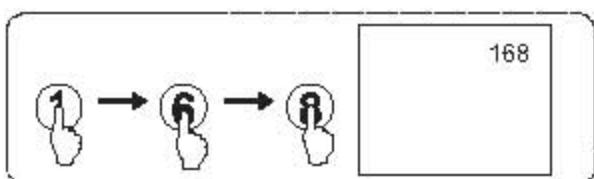
A. 0~9 直接按遥控器上的“数字选台”键。(如：选2频道)



B. 10~99 直接输入十位数和个位数，如选12频道，可连续输入“1”和“2”。



C. 100~237 连续输入百位数、十位数和个位数即可，如选168频道，可连续输入“1”、“6”、“8”即可。



注意

未贮存的频道在屏幕上将显示“未记忆”。

6. 菜单键

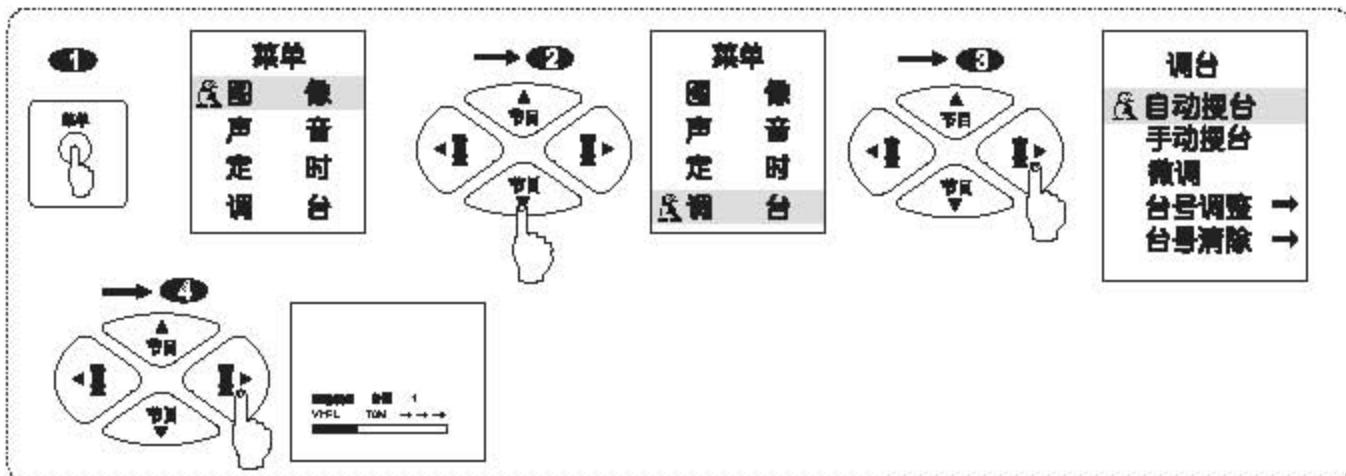
按遥控器上的“菜单”键可显示“图像”、“声音”、“定时”、“调台”项。按该键一次显示菜单，再按一次该键菜单消失。



九、一般功能操作

1. 调台

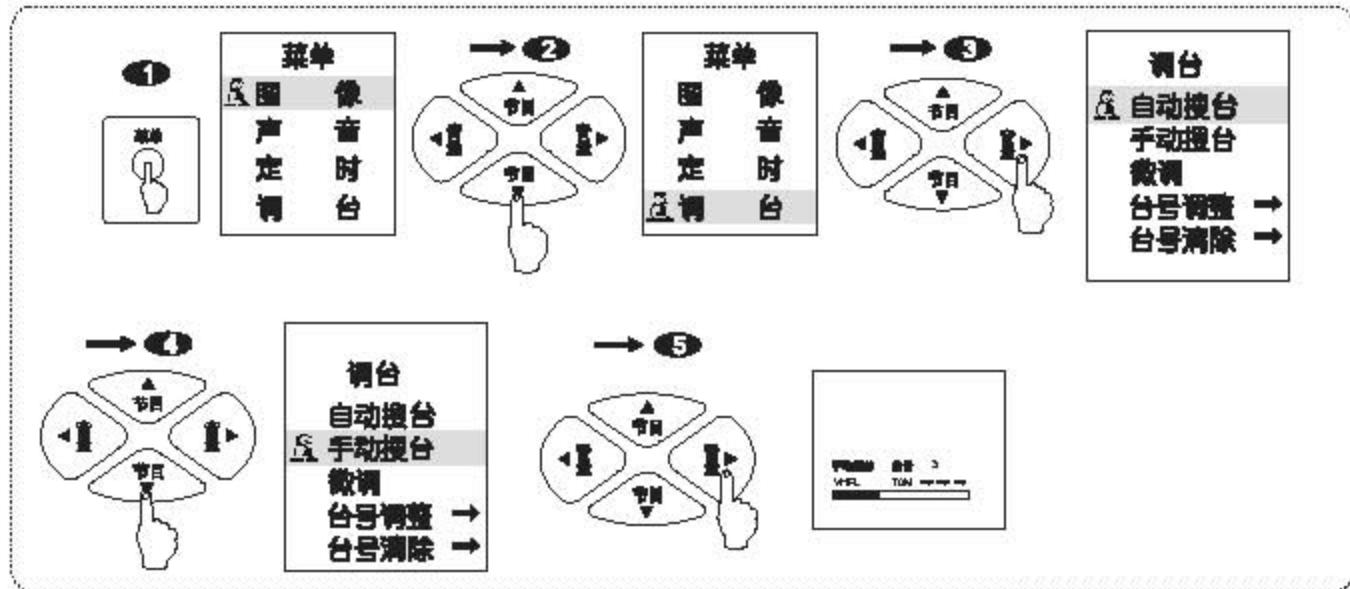
A) 自动搜台



注意

“自动搜索”方式就是全自动搜台并存台，一次搜完所有能搜到的节目并存台，搜完后回到频道“1”。

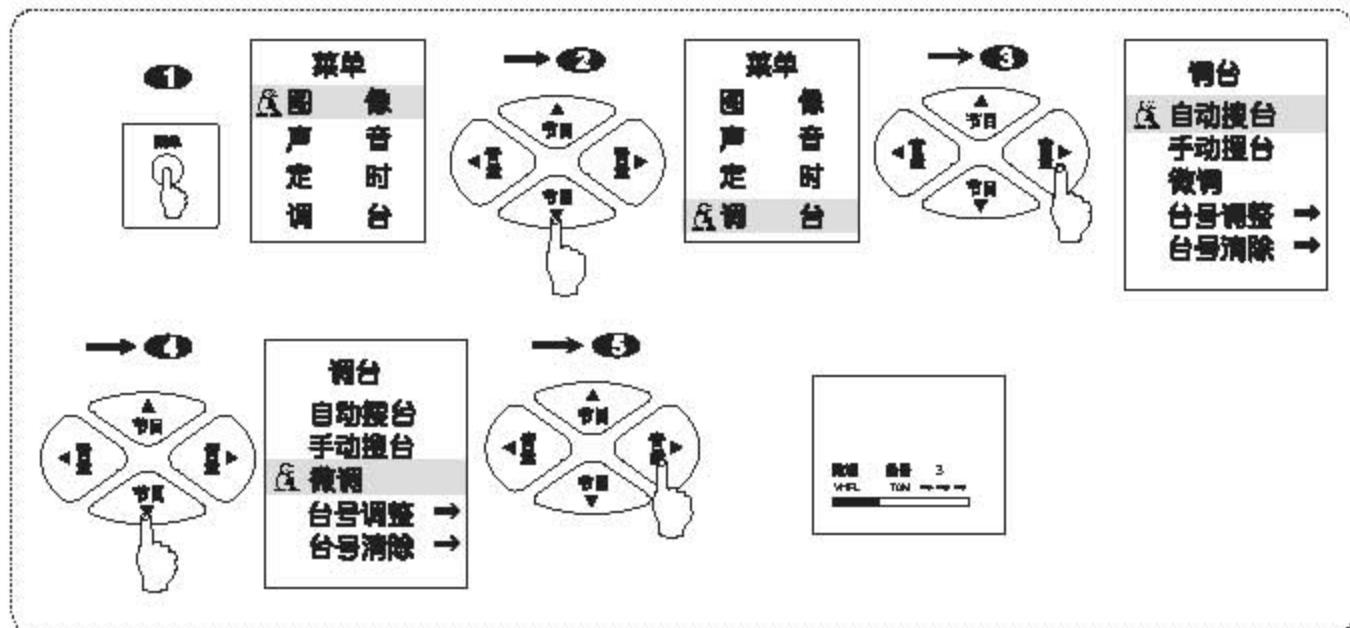
B) 手动搜台



注意

- 示例是在原先频道“3”下进行手动搜台，将搜到的节目存入频道“3”，搜到台后“3”由红色变成绿色，且自动存储。
- 每次只能搜一个频道，也可以反向搜台，只要按遥控器上的“音量减”键。
- 按遥控器上的“菜单”键可以退出菜单状态，也可以等几秒钟菜单消失后，再进行其它操作。
- 在搜到一个台时，按住“音量减”或“音量增”键3秒以上自动更改频段。向上改变频段时，转到上一频段的最低端；向下改变频段时，转到下一频段的最高端。
- 按“节目增/减”键，可以更改频道号。

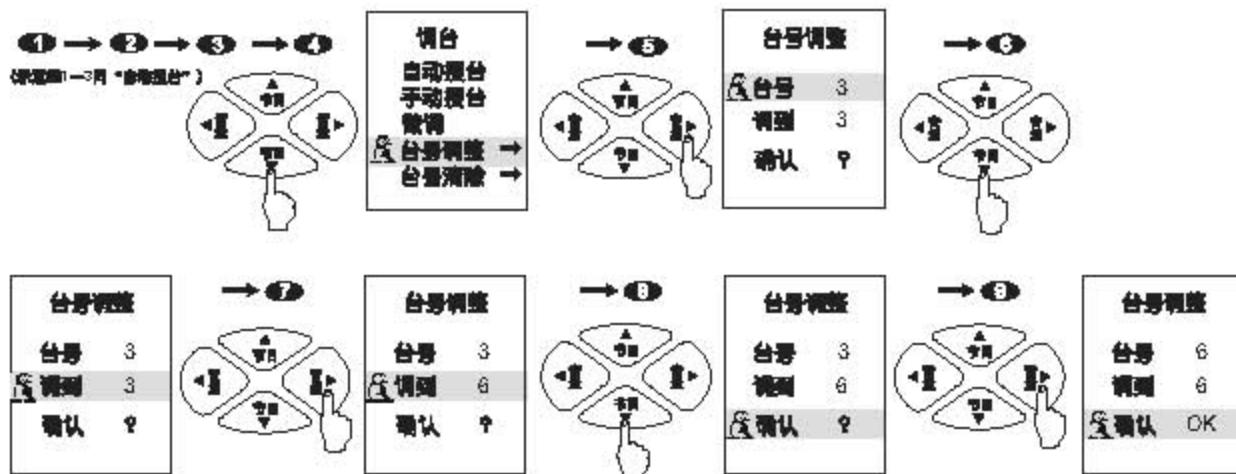
C) 微调



注意

- 微调功能只对当前节目微调，直到满意为止。
- 进入微调状态下，按遥控器上的“音量增/减”键就可以上下方向进行调节了。
- 调好后，按遥控器上的“菜单”键可以退出调台菜单，也可以等几秒钟菜单自动退出。微调好的节目即自动记忆。

D) 台号调整

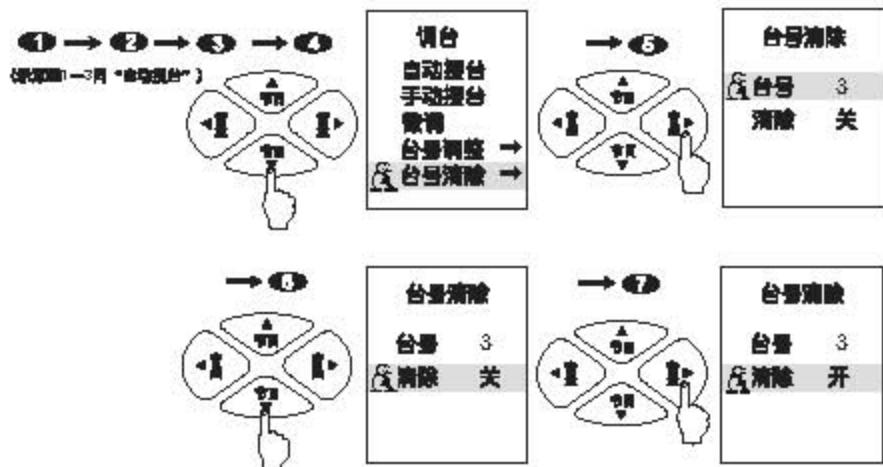


- 图示例中是将当前“3”频道节目，调到“6”频道并储存记忆。

三

- 台号调整是指将当前节目的“台号”调整到您希望的台号，直接按遥控器上的“数字选台”键即可，也可以使用遥控器上的“音量增/减”键选择台号，然后按遥控器上的“音量增/减”键，使“确认”项为“OK”状态。否则电视机将不记忆调整后台号。

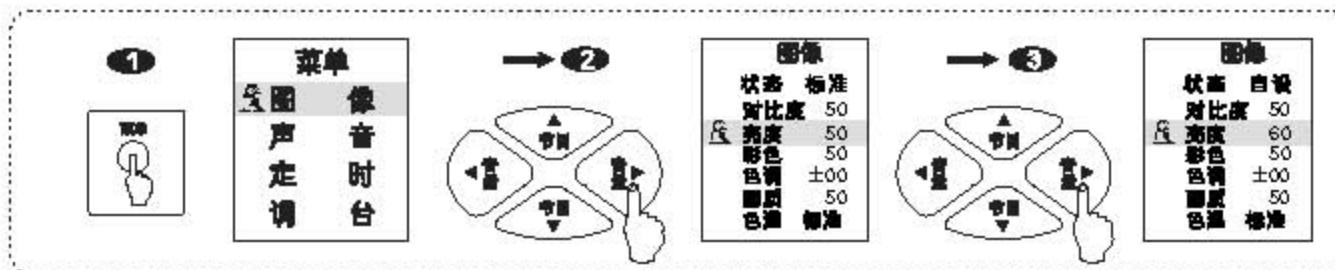
E) 台号清除



- 当“清除”项为“开”时，是指当前频道已被“清除”，即当你按“节目增/减”键选择节目时，处于“清除 开”状态的频道将不会出现，当按“数字选台”键选择该频道时，屏幕上会显示“未记忆”字符，即节目已被清除。
 - 已“清除”节目的恢复：若要恢复已“清除”的节目，可在任意频道下打开“菜单”，选择“调台”菜单项中的“台号清除”项，然后选择“台号”项，直接用数字键输入你想要恢复的频道的“台号”，按“节目增/减”键选择“清除 开”项，按“音量增/减”键使“清除 开”为“清除 关”，即关闭“清除”项，此时被“清除”的频道已被恢复。

2、图像调整

例：调整亮度

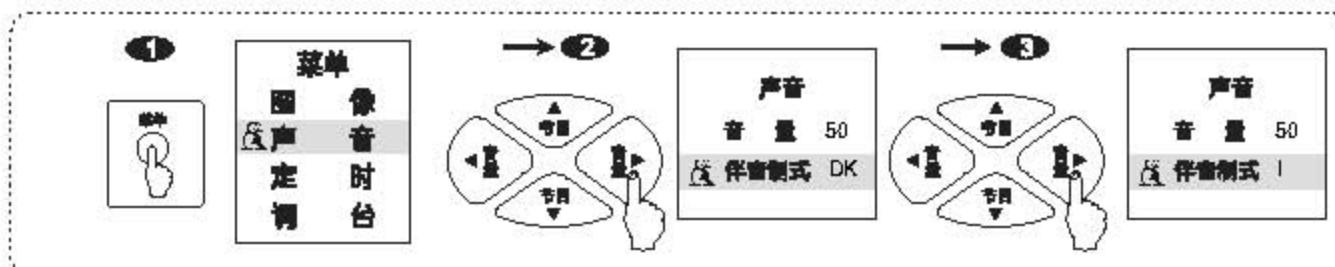


注意

- “对比度”是调节画面黑白层次，适当的对比度使画面清晰明亮。
- “亮度”是调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用。
- “画质”是调节画面清晰度。
- “色调”只有在NTSC制式时才出现。
- “色温”可以根据喜好选择标准、冷、暖三种设定。
- “彩色”是调节色彩的鲜艳度（饱和度）。

3、声音调整

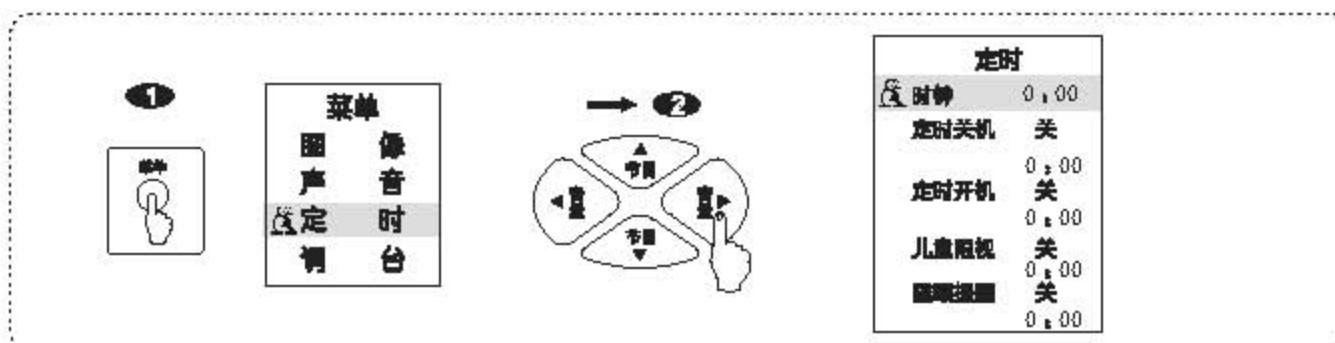
例：调整伴音制式



- 自动调台结束后，每个频道默认伴音制式为DK，如果个别频道伴音不正常，可以调整其伴音制式为I制。

4、定时

a、时钟设定



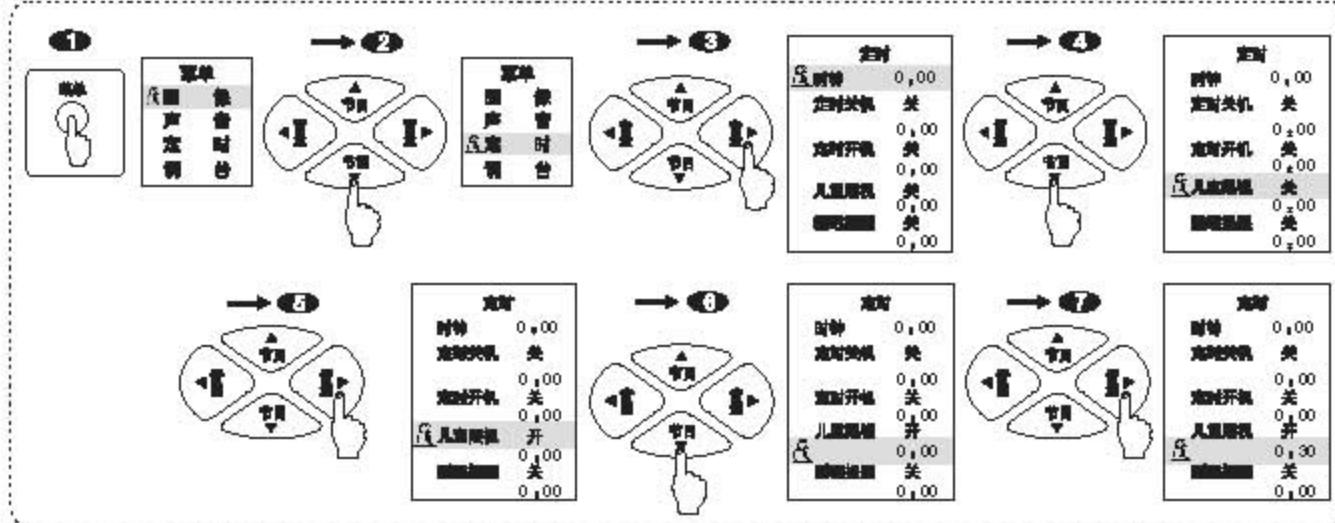
按遥控器上的“菜单”键，画面出现菜单选项后，按遥控器上的“节目增/减”键，选择“定时”项，再按“音量增/减”键设定当前时间。按住“音量增/减”键不放，时钟会以每10分钟一级增加或减少。

b、定时关机

按遥控器上的“节目增/减”键，选择“定时关机”项，按“音量增/减”键，设定为“今天”或“每天”状态，然后按“节目减”键，选择“定时关机”的“时间设定”项，再按“音量增/减”键设定关机时间。电视机将在您设定的时间关机，如该项设定“关”状态时则不起作用。

c、定时开机

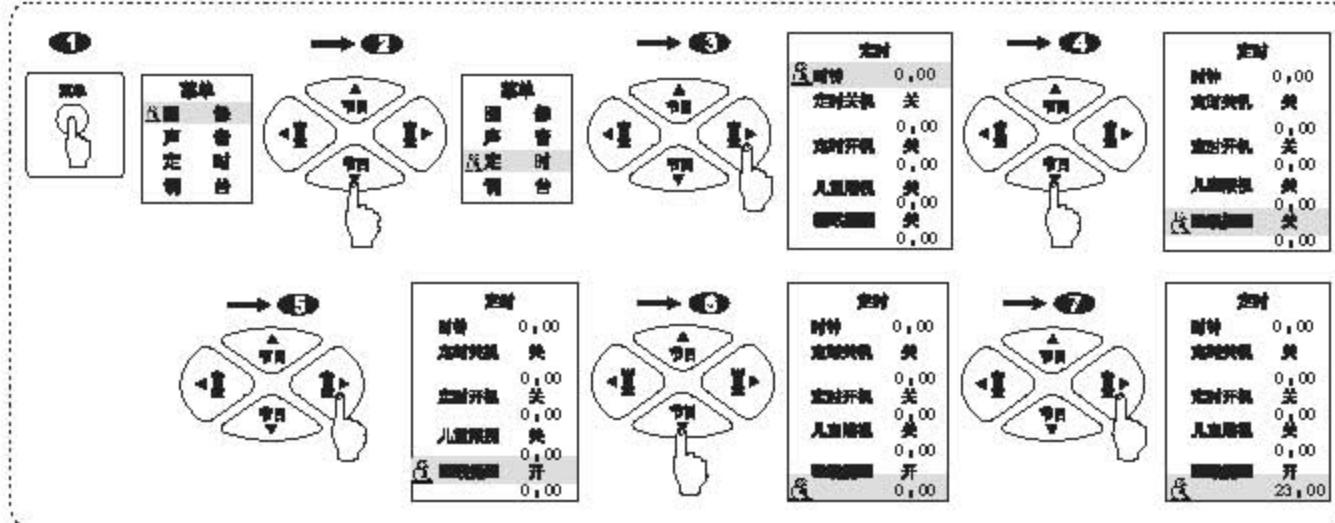
在设定的时间开机，其设定方法请参照“定时关机”项。

d、儿童限视**特别注意：**

如果“儿童限视”设置为“开”，那么下次开机必须按遥控器上的“待机”键、“节目增/减”键或“数字选台”键方能开机，如果您按面板上的“节目增/减”键开机，屏幕上会提示“儿童限视”状态，此时您可以先按遥控器上的“待机”键关机，再按一次“待机”键、“节目增/减”键或“数字选台”键开机就行了，那么，此时“儿童限视”已恢复到“关”状态，在下一次开机时，就可以正常开机了。

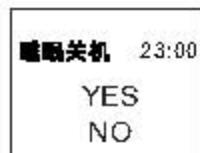
注意

- 儿童限视是指从现在开始还要收看多长时间。用遥控器上的“节目增/减”键选择该项，用遥控器上的“音量增/减”键进行确认打开，用遥控器上的“节目增/减”键选取儿童限视“时间”项，配合遥控器上的“音量增/减”键设定限视时间，如将时间设定为30分钟（0:30），则电视机在30分钟后自动关机。
- 将儿童限视设定为“关”状态，则该项功能不起作用。
- “定时关机”和“儿童限视”时间设定有冲突时，以优先权取舍。即如设定“定时关机”较“儿童限视”关机的时间提前，则执行定时关机功能，否则执行儿童限视关机功能。

e、睡眠提醒

注意

- 按遥控器上的“节目增/减”键，选择“睡眠提醒”项，按“音量增/减”键，设定为“开”状态，然后按“节目减”键，选择“睡眠提醒”的“时间设定”项，再按“音量增/减”键设定睡眠提醒时间。电视机将在您设定的时间关机，如该项设定“关”状态时则不起作用。
- 如上图所示，设定的睡眠提醒时间为23：00，当到23：00时，会出现如下提醒：



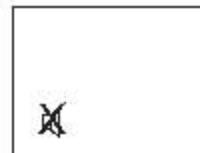
可以通过“节目增/减”键进行选择，按“音量增/减”键进行确认，如果用户选择“YES”并按“音量增/减”键或在一分钟之内用户没有任何操作，则系统自动待机；如果用户选择“NO”并按“音量增/减”键，则系统自动关闭提示信息，继续放映节目。

十、便携操作**①、屏幕显示**

- 按遥控器上的“显示”键一次，可以显示当前的节目频道号、伴音制式，如当前频道用节目编辑功能编辑过的，则在屏幕左上角显示编辑存储的频道名称（只整理归类为喜好类的除外）。如图所示，当前节目编辑名称为“中央1”。

**②、画面静音**

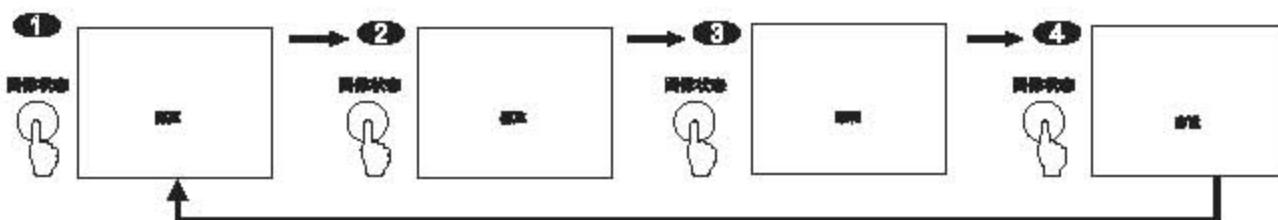
- 按遥控器上的“静音”键，则关闭声音，再按一次该键或“音量增”键，又恢复正常声音。

**注意**

在静音状态下，按遥控器上的“音量减”键，音量显示将会减小，但仍处于静音状态，听不到声音。

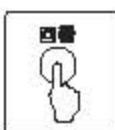
③、状态转换

- 不断按遥控器上的“图像状态”键，画面状态在“明亮→标准→柔和→自设”中循环变化。
(操作如下图所示)
- “明亮、标准、柔和”是出厂前已设定好的，“自设”是用户自己设定的图像状态（见“图像调整”）。



4、回看

按遥控器上的“回看”键，可使上一频道与本频道（现在收视频道）相互交换；在视频状态下，按此键可回到视频转换前的电视频道。例如：您现在由“5”频道转到“8”频道收看，那么“5”频道则是上一频道，“8”频道则是现在频道。当按遥控器上的“回看”键一次，节目源由“8”频道切换到“5”频道。再次按遥控器上的“回看”键，节目源由“5”频道切换到“8”频道。

5、智能单键搜台

按主机上的“菜单/搜台”键，屏幕上提示“2秒后自动搜台”字样，继续按住该键直到提示字符消失，系统开始自动搜台。

注意

- 在屏幕提示字符消失之前不能释放该键，否则系统放弃此操作。
- 只要按住该键的时间不大于2秒，系统认为是操作“菜单”功能，不会出现屏幕提示。

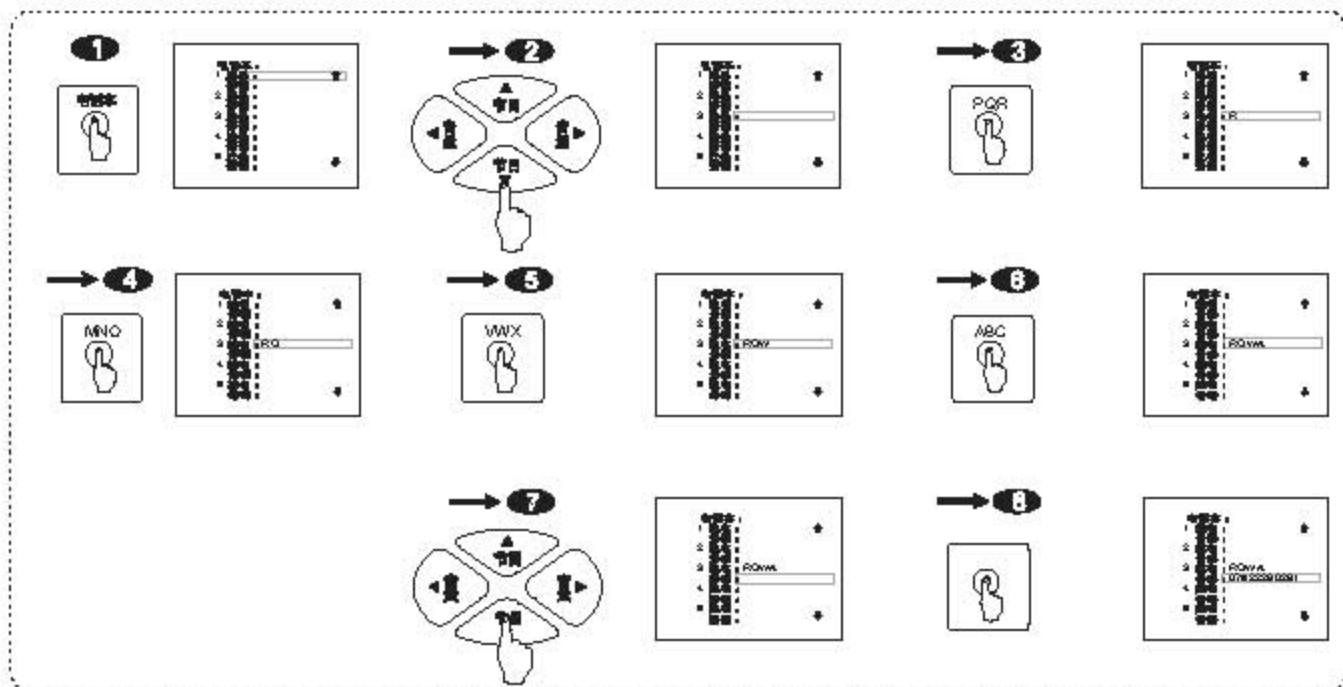
6、电视/视频

按遥控器或本机上的“电视/视频”键，将在电视→视频1(S视频)→视频2→DVD之间循环。

7、电话本

本功能可以将您常用的10个电话号码进行记忆。

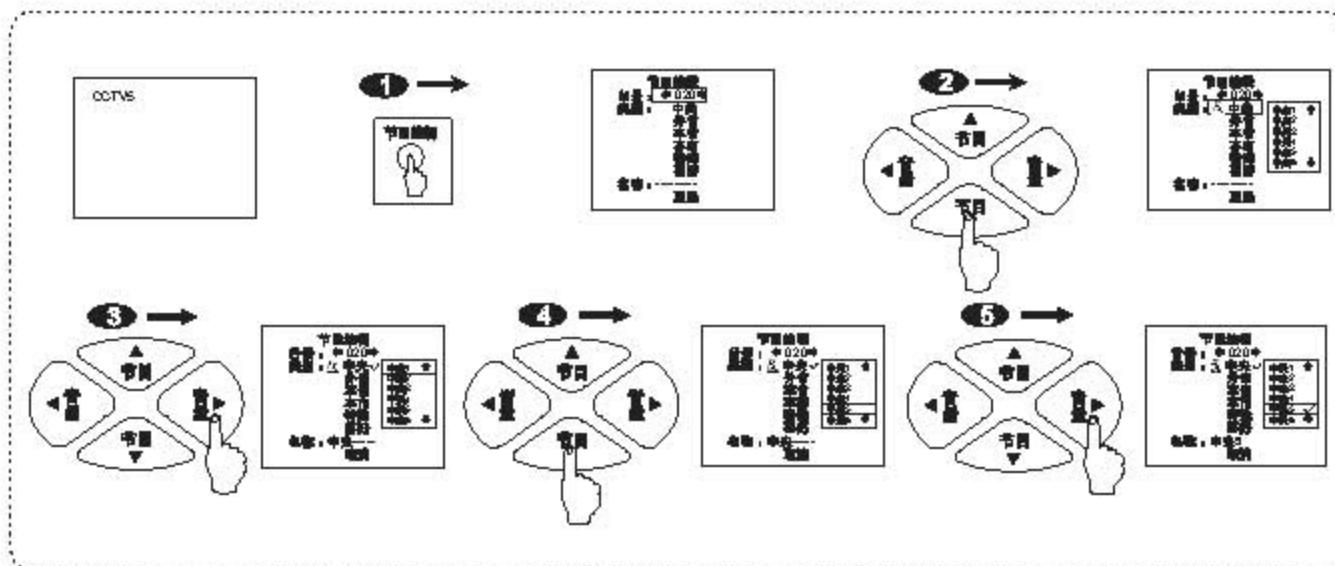
按遥控器上的“电话本”键即进入电话本的状态，本电话本共有两页，按遥控器上的“节目增/减”键即可选择您想输入的行，在您操作时，光标也会跟着移动。连续按“节目增”键即可转到第二页。选择某一行以后，用“音量增”键选择在本行您要输入或是修改的位置，同时会有红色的光标标识输入位。在姓名行中（仅能输入大写英文字母和数字），按遥控器上的“数字选台”键“1”一次，即可输入字母A，按两次可输入字母B，按三次可输入字母C，连续按四次即可输入数字1，再按一次将恢复为空白位，要输入其它字符，可按此方法按遥控器其它相应数字键，输入一位后，当光标移到下一位时或按“音量增”键选定下一位即可输入第二位，依此类推即可输入姓名，按“音量减”键时可删除重新输入；在电话号码编辑行中，按遥控器相应的“数字选台”键就可在选中位中输入对应的数字，其它操作与姓名的编辑相似。编辑结束后，再按一次遥控器上的“电话本”键，便退出电话本状态，或等待10秒后无任何操作时，程序会自动退出电话本功能。例如：储存ROWA的电话号码。



8、节目编辑

本功能可以将您所搜到的频道进行分类编组，整理归类，以便能快速准确的查找。在TV状态下，按遥控器的“节目编辑”键进入节目编辑，在台号栏中是您现在收看的频道号码；名称栏中可以由您自己对该频道进行命名并输入（输入方法同第十二页七项的电话本输入法）；类别栏中共有6个类别，您可以把当前频道纳入6个类别中的一个或两个类别，以便于快速查找。例：对台号为20、节目为CCTV5的频道编辑。

- (1) 首先将频道换到中央5台；
- (2) 按遥控器上的“节目编辑”键；
- (3) 按“节目增/减”键，选中央；
- (4) 按“音量增”键，确认；
- (5) 按“节目增/减”键，选中央5；
- (6) 按“音量增”键，确认；
- (7) 如果要取消该台的编辑，可通过“节目增/减”键，选择“取消”项，再按“音量增/减”键即可取消。经过以上步骤，您就将中央5台存入中央类别中，如果您对下一个频道也想编辑整理，可以跳到台号栏中，按“音量”键直接进行频道选取后编辑。节目编辑操作完成后，再按节目编辑键即可退出编辑状态。

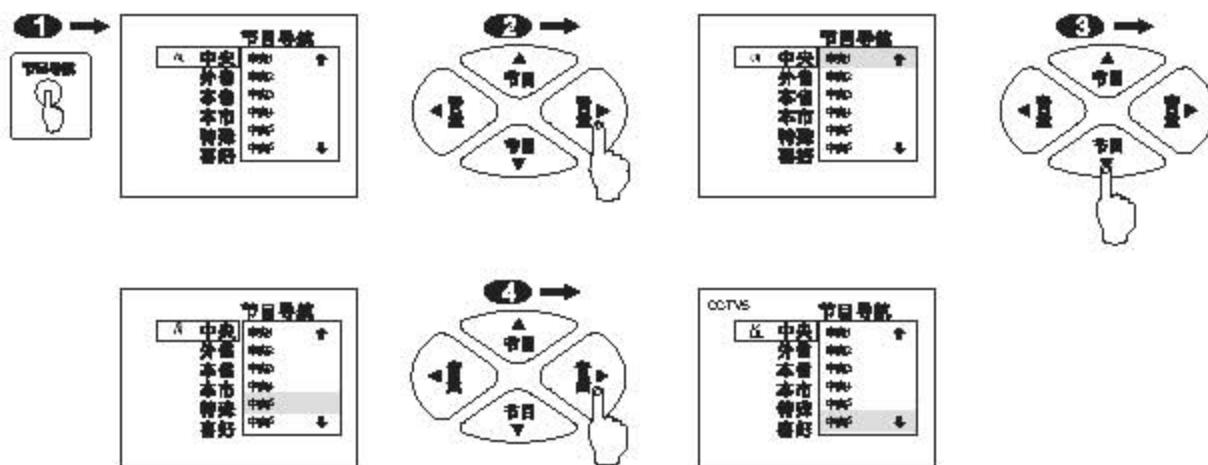


注意：类别中央、外省、本省、本市、特殊五者之中只能选其中一类，喜好可与五者任一复选。
节目编辑应在搜台、台号调整及清除后进行，以免出现节目与节目名称不符的现象。

9、节目导航

本功能可以快速选取您已经编辑过的节目。按遥控器上的节目导航键即进入如下画面。首先用“节目增/减”键选取节目类别，按“音量增”键可以进入该类别，再按“节目增/减”键选取频道，按“音量增”键进行确定，就可以选中您所要观赏的频道。

例如：选取CCTV5频道。



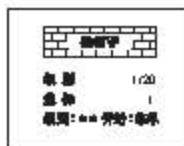
10、游戏

- 本机设有益智的“推箱子”游戏功能，可选择AV或TV下的伴音作为游戏的配乐。

游戏的简单规则：将画面中的所有箱子推到指定的白色标记处，定位放好就算完成，即可进入下一关。
(注：一次只能推动一个箱子)

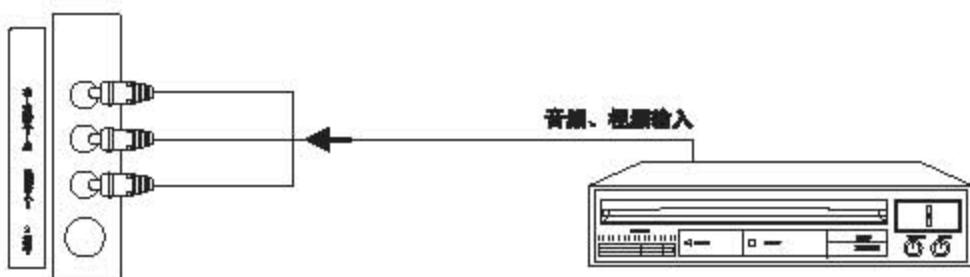
- 本机游戏共有20关。

- 按遥控器上的“游戏”键，进入游戏选择菜单。
- 按“音量增/减”键选择游戏级别。
- 按“菜单”键，游戏开始。
- 用遥控器上的“节目增/减”键和“音量增/减”键指挥小人推箱子。游戏中，当想后退一步时（仅能后退一步），请按“菜单”键。
- 按“游戏”键，直接退出游戏状态。



十一、外接配置

- 收看DVD、VCD、录像等节目



(图1)

- 当你选用外接音频/视频源，收看的电视画面更清晰、效果更佳。诸如录像机、VCD、DVD、卫星接收机等装置，此时画面伴音效果将优于选用外接天线的方式。
- 若将录像机或其它视频装置VCD、DVD连接到本机上时，您可以播放录像、VCD、DVD等节目。首先，如14页图1所示将装置连接到电视机上。按遥控器或本机上的“电视/视频”键，本机则进入接收外接视频源工作状态，屏幕上将显示“视频1”字符，几秒钟后字符自动消失。反复按“电视/视频”键将在电视 → 视频1(S视频) → 视频2 → DVD之间切换。
- 若需要录制节目，将AV输出端子连接到录像机或其它设备的音频/视频输入端(图2)。

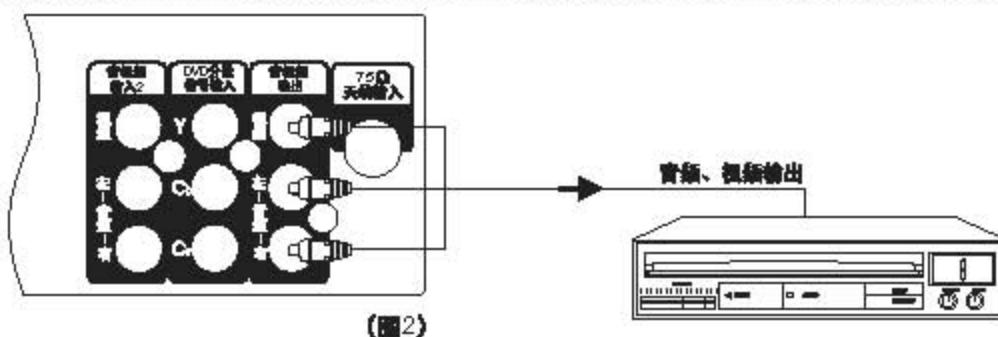


图1

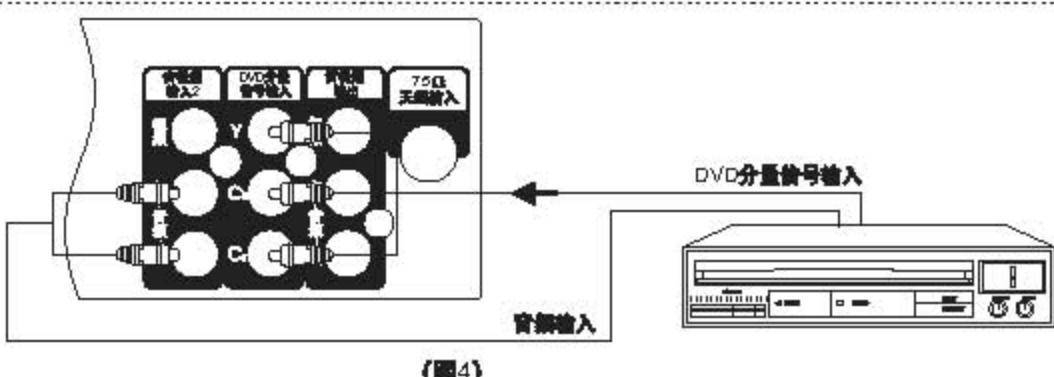
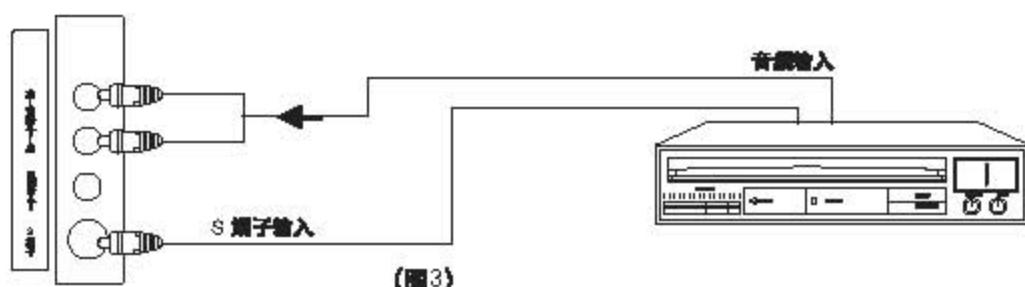
特别提示

本机型使用多部外接音频视频装置连接时，请注意：

- AV1视频端子与S端子共用，只能任选其中一路连接，音频输入至AV1音频端子。
- AV2视频端子与YCbCr分量端子共用，只能任选其中一路连接，音频输入至AV2音频输入端子。



- 本机配备有S端子与DVD分量YCbCr端子，如果使用S端子或DVD分量端子连接，将会使图像更加清晰稳定，色彩更加逼真自然。如果你的DVD播放机或其它视频装置有S端子或YCbCr分量端子输出，我们推荐用户使用。采用幅AV的S端子时，请将音频输入至“音频输入1”(图3)。若采用YCbCr端子时，请将音频输入至“音频输入2”(图4)。



注意

本机附件不包括外接音频、视频连接线，若需要可与当地之经销商联络。

十二、其它

① 故障检查

图像及伴音出现不正常时，通常是由于连接或调整不正确所致。因此，用户应首先按下列故障的症状检查各种连接，若开关等连接一切正常而故障还存在，则需要联系当地的维修部门给予解决。

无图像，无伴音

- 家中保险丝、断路器不正常。
- 电源插座开关没打开。
- 电源线路接触不良。

无图像，有伴音

- 调整亮度、对比度模拟量。
- 可能电视台出现故障。

图像正常，无伴音

- 可能音量没打开，按“音量增”键。
- 可能为静音状态，再按静音键。
- 可能伴音的制式设定不正确。
- 可能电视台出现故障。

有雪花点及干扰

- 调节室内、室外天线。
- 检测天线连接处。
- 调节频道微调。
- 可能电视台出现故障。

无彩色

- 可能是图像菜单中“彩色”项的数据偏低。
- 是否为黑白电视节目。

图像有杂乱皱纹

通常是由于当地干扰造成的。例如汽车、日光灯、电吹风等。调节天线使干扰减至最小。

图像重影

通常是由于附近的建筑物和高山反射引起的。调节天线以改善图像，建议最好使用室外天线。

遥控器不能操作

- 需要更换电池。
- 电池的极性安装不正确。
- 主电源没接通。

② 干扰与排除



火花干扰

出现黑色斑点、水平条纹或图像出现摇摆、颤动。这些现象通常是由来自汽车点火系统、霓虹灯、电动钻或其它电子装置上的干扰所引起的。使天线远离干扰源。



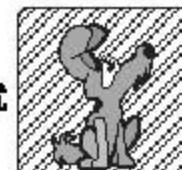
重影干扰

重影是由经过双通路的电视信号引起的。一是直接通路；另一个是反射高楼、山脉或其它物体的通路。改变天线的方向及位置可改进接收效果。



雪花干扰

若天线被安置在电视信号微弱的边缘地带，图像上会布满斑点。当信号特别微弱时，则需要架设特殊天线方可改进接收效果。



无线电频率干扰

此干扰产生移动波纹或斜纹，有时使图像失去对比度。



显像管消磁

若显像管局部上磁后出现不规则彩斑，请关闭主电源开关（或拔下电源插头），10分钟后，再行开启主电源（或插回电源插头），反复几次，即可达到消磁的效果。

③ 装箱单

- 主机一台。
- 遥控器一个、7号电池两节。
- 说明书一套（含用户服务指南、保修单、合格证等）。

注：本产品的性能在不断地改进之中，如有更改，恕不另行通知。