

检测名称	检测项目检测结果					
	总有机碳 (TOC)	总氮 (TN)	总磷 (TP)	氨氮 (NH ₄ -N)	溶解性总固 (DSO ₄)	溶解性总固 (DSO ₅)
总有机碳 (TOC)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
总氮 (TN)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
总磷 (TP)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
氨氮 (NH ₄ -N)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
溶解性总固 (DSO ₄)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
溶解性总固 (DSO ₅)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
总溶解固 (TDS)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
总溶解固 (TDS)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

72-NM62US-001

产品执行标准号:Q/WP001-2006

产品标准备案号:QB/441300331115-2006

尊敬的客户:如在使用中遇到问题,请拨打TCL全国

統一用戶服務熱線4008-123456 查詢

TCL集团股份有限公司

地址: 广东省惠州市仲恺高新技术开发区十九号小区

服务热线:4008-123456

傳真:0752-2636307

編號:516006

www.tcd.com

王牌 炫锋
超薄至尊

NT21M62US
彩色电视机

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书。

Digital • Delights
数字家园 • 快乐无限

TCL

目 录

02	警告注意
03	底座安装图示
04	机型特点
04	技术规格
05	外观图解
05	电视机控制部分的位置及名称
06	遥控器
07	连接示意图
07	基本操作
07	开/关电视机
08	节目搜索
08	图像调整
09	系统调整
09	时钟设定
09	节目调整
10	高级操作
10	游戏功能
10	节目编辑
10	节目导航
11	日历
12	简单故障的检查 and 排除

装箱单

- 主机1台
- 遥控器1个, 7号电池2节
- 说明书一套(含保修单、合格证等)

警告注意

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、硬币、硬币等)插入机内，以防引起电路短路着火，损坏电视机。

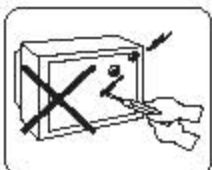


电视机不应遭受水滴或水漏。电视机上不应该放置诸如花瓶一类的装有液体的物品。

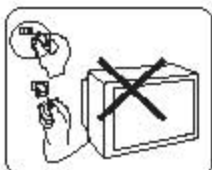
注意



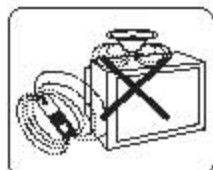
电视机严禁雨淋、受潮和严重的灰尘侵蚀，以防引起触电或电路短路着火。



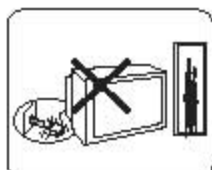
如使用电视机(尤其是荧光屏)更应避免敲击、撞击、装卸时应特别注意。



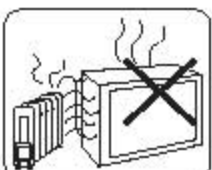
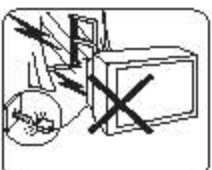
应注意保护灯电视机的电源及插头，切勿因湿接重压使其损伤。



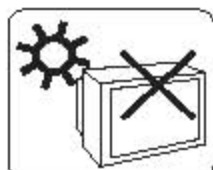
电视机应远离强声源、电动机、变压器等磁性物品，以免引起彩色异常。



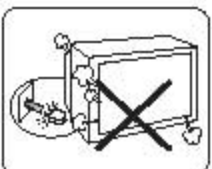
长期外出或停电时请将电源插头和天线插头拔掉。



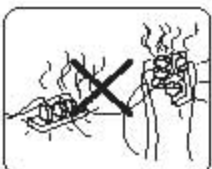
机内温度过高易引起电视机损坏，应保证电视机通风良好，切勿堵住电视机散热孔。电视机应远离热源(如：暖气、火炉等)处，并避免阳光直射。



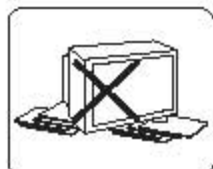
勿用酒精、强水、强碱剂等清洗电视机表面，当确有需要，请用湿海绵或软布(可加少量中性洗涤剂)拧干后清洗，并切记在清洗前切断电源。



电视机使用中如发现异常(如有异味等)或不慎将异物落入机内，应立即关闭电视机并拔出插头，尽快与保修单位联系检修。



应根据电视机的电源消耗功率选择合理的电源插座，勿与其它电器共用插座。

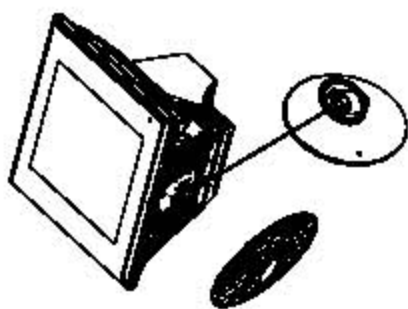


应根据电视机的重量将其放置于有足够强度的支撑台上，并要安放稳定，以免使电视机受到跌落等冲击而损坏。

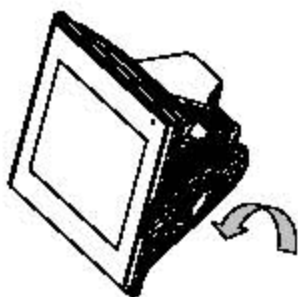
注意：请勿用有机溶剂擦拭屏幕，可用清水轻轻擦拭。

注意：当从强磁场下解除至强(普通)磁场时，先断电2-3小时后，再通电工作。

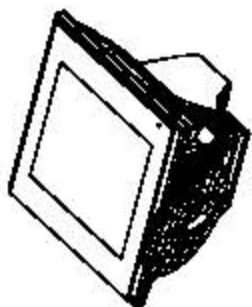
底座安装图示



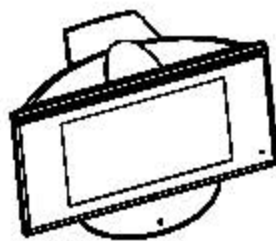
图示一



图示二



图示三



图示四

- 1 将底座从塑料袋中取出，将电视轻轻侧放。
 - 2 如图示一所示将底座上的圆形孔位对准电视底部的圆形孔。
 - 3 顺图示二的旋转方向旋转90度，旋至图示三所示位置。在此旋转过程中，会听到“咯嗒”声，为卡扣卡紧装置发出，属正常状况。
 - 4 将电视提起轻放于桌面上，如图示四。
- 注：在放置过程中，请尽量将电视整体提起平放，勿让底座的局部受力。
- 5 此旋转底座设计左右能旋转45度，请勿超设计值旋转，这样容易引起底座损坏。在旋转过程中请勿大力。

机型特点

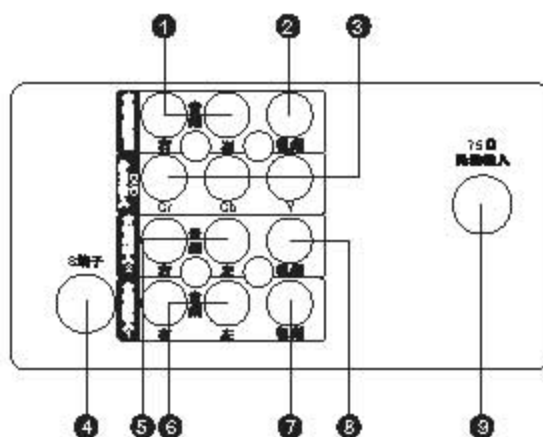
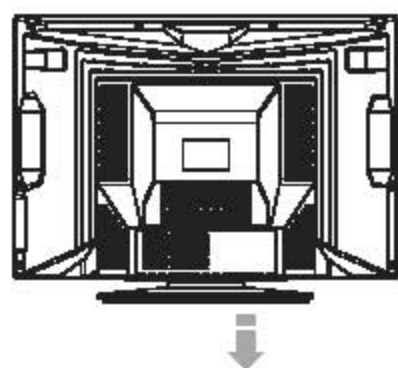
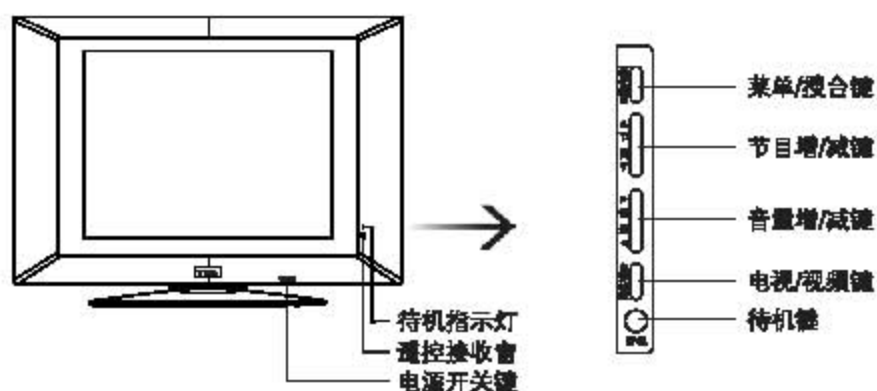
- ☐ 第二代超级短颈纯平显像管
- ☐ 自动节目源搜索
- ☐ 黑电平扩展
- ☐ 蓝电平延伸
- ☐ S-VHS端子输入
- ☐ 高清晰度DVD分量YCbCr
- ☐ AV输入、输出端子
- ☐ 无信号蓝背景静噪功能
- ☐ 趣味游戏
- ☐ 睡眠关机功能
- ☐ TV无信号10分钟后自动待机
- ☐ 全功能红外线遥控
- ☐ 拉幕式护眼开机
- ☐ 三种色温：标准、冷、暖
- ☐ 宽电源范围
- ☐ 238个频道可选
- ☐ 中、英文菜单
- ☐ 智能画效控制
- ☐ 全频道有线电视
- ☐ 智能单键搜台
- ☐ 节目编辑功能
- ☐ 节目导航功能
- ☐ 万年历
- ☐ 开机祝福显示

技术规格

接收频道	无线电视频道DS1 ~ 57CH 有线电视增补频道Z1 ~ Z38CH		
适合制式	TV: PAL (DK, I) AV: PAL、N3.58、N4.43		
预调节目记忆量	238		
射频天线输入	75Ω不平衡(VHF/UHF)		
视频输入(RCA)接口	视频1.0Vp-p		
Y、Cb、Cr输入接口	亮度信号1.0Vp-p; 色差信号0.7Vp-p		
S端子输入	亮度信号1.0Vp-p; 色度信号0.7Vp-p		
音频接口		电平	阻抗
	输入	0.5Vrms	10kΩ
	输出	0.5Vrms	1kΩ
伴音输出功率	左+右喇叭 2.5W+2.5W		
额定电压	220V~ 50Hz		
可视图像对角线尺寸	51cm		
额定消耗功率	70W		
外形尺寸(mm)	660x360x494(宽x深x高)		
质量	约22kg		

外观图解

电视机控制部分的位置及名称



1. 音频输出(左、右)
2. 视频输出
3. DVD的Cr、Cb、Y分量输入
4. S端子输入
5. 音频2输入(左、右)
6. 音频1输入(左、右)
7. 视频1输入
8. 视频2输入
9. 天线输入

遥控器

遥控发射窗

当进行遥控功能操作时，必须将遥控器对准电视机之遥控接收窗。

待机键

按此键，本机将进入待机状态或正常开机状态。

睡眠关机键

在15分钟~180分钟之间设定关机时间。（15分钟~60分钟，15分钟为1间隔，60分钟~180分钟，30分钟为一间隔）

电视/视频键

用于信号源状态切换（TV、AV、S-VIDEO、DVD）

画面状态键

按此键画面状态在自动/柔和/明亮/标准4个状态间快速转换。

节目编辑键

用于对所有画面的信号进行分类编辑。

节目增键

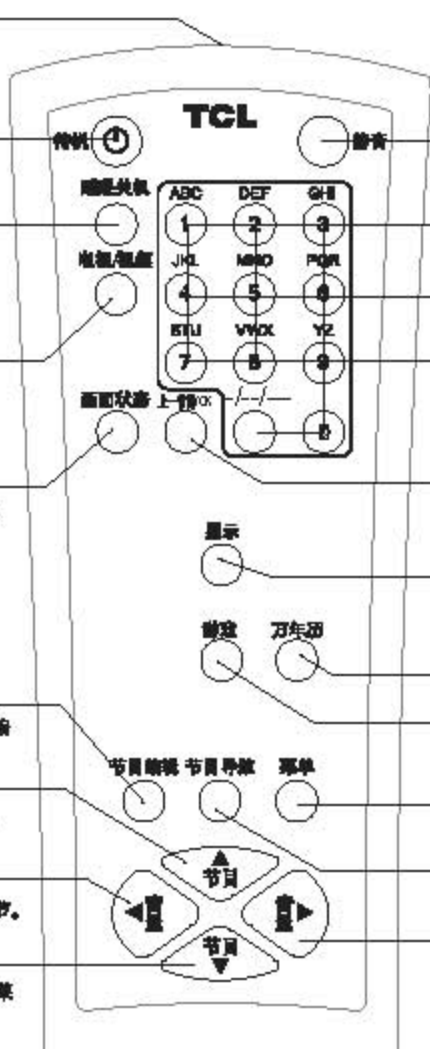
用于循环选择所预选的频道及菜单中调节参数的选择。

音量减键

用于音量减及菜单中参数的调节。

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。



静音键

用于暂时关闭声音，再按一次则声音恢复。

数字选台键

A、0~9 可直接输入数字频道或先按“-/”键，使屏幕显示“-”，然后按数字。（如：选择频道2）
B、10~99 先按“-/”键，使屏幕显示“-”，再按两位数字，最后按个位数。
C、100以上频道 先按“-/”键，使屏幕显示“-”，再按三位数，最后按个位数。

上一节目/OK键

用于自动切换到上一次所收看的节目频道，及节目互换确认用。

显示键

显示当前节目频道号、图像标识、彩色制式、声音制式、画面状态。

万年历键

用于显示日历（阴历、阳历）。

游戏键

用于进入游戏状态。

菜单键

用于呼出操作菜单。

节目导航键

用于快速检索已分类编辑的节目。

音量增键

用于音量增及菜单中参数的调节。

遥控器的使用

请将遥控器对准主机前面的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。

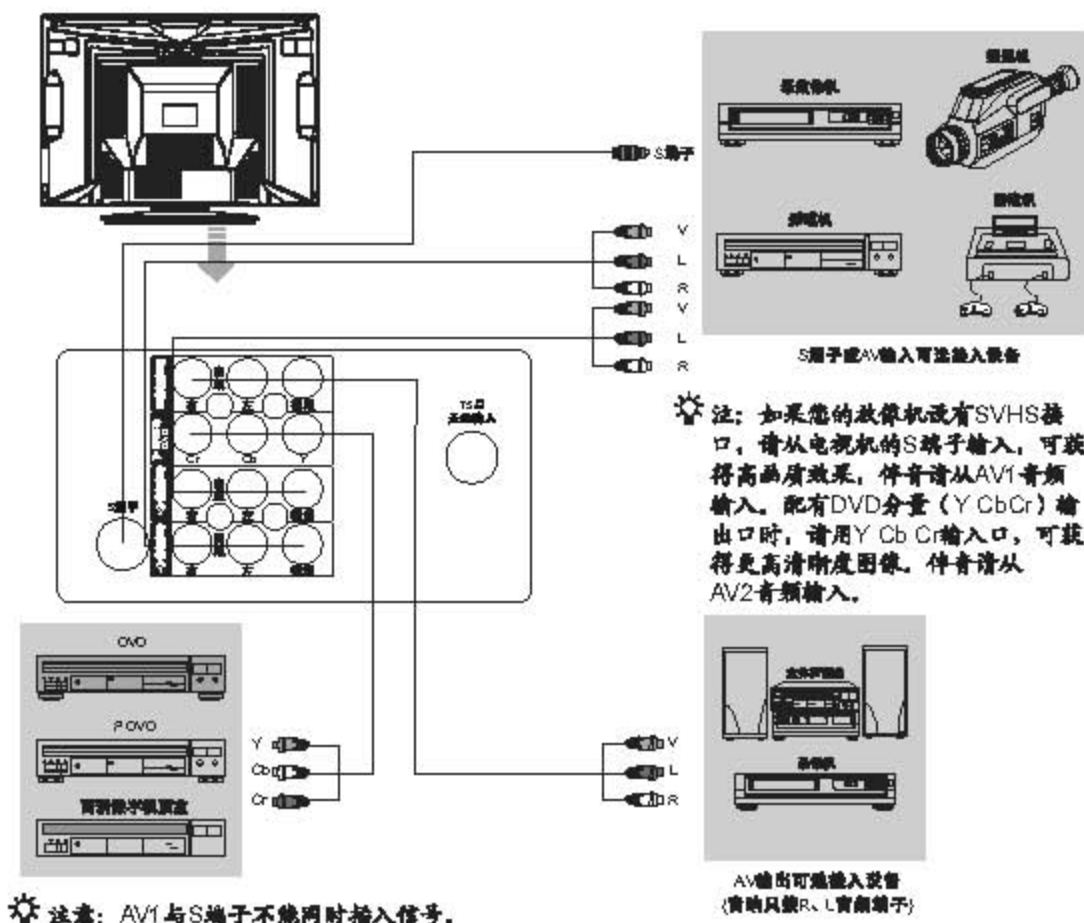
遥控器电池的安裝

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：

1. 为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请换电池再试。
2. 不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。
3. 电池电力微弱时会发生漏液现象，这会损坏遥控器。一旦发现电力微弱，应尽快更换电池。
4. 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池漏液电解液。

连接示意图



基本操作

开/关电视机

开机: 按主机上的电源开关键, 若上次是直接关主电源, 则电视进入工作状态; 若上次是待机后再关主电源, 则需按“节目”键或“待机”、“数字”键开机。

关机: 按遥控器上的“待机”键, 关闭画面; 按主机上的“电源开关”键, 关闭电源。待机时指示灯亮, 关机或开机指示灯灭。建议用户长时间不看电视时关闭主机上的“电源开关”键。

节目搜索

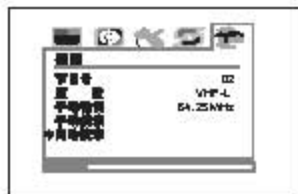
A) 自动搜索

按“菜单”键五次选中“搜索”菜单图框，再按“节目”键选择“自动搜索”，然后按“音量”键开始搜台。

注意：

“自动”方式就是全自动搜台并存台，从频道“1”开始，一次搜完所有能收到的频道，搜完后回到频道“1”。搜台过程中，若想退出，请按“菜单”键。

搜台时，可能会选到几个极弱的台，可转到这些台中的某一台，进入“节目”菜单，把“跳跃”设为“开”。这样您在用“节目”键时就不会出现这些台。若想再出现这些台，可用“ $\overline{\text{---}}$ ”键配合数字键转到这些台，把“跳跃”设为“关”。要退出子菜单状态，需按“菜单”键。



B) 手动搜索

按“菜单”键五次选中“搜索”菜单图框，再按“节目”键选择“手动搜索”，然后按“音量”键开始搜台。

注意：

在原来频道“1”下进行手动搜台，搜到的节目将自动存入频道“1”，再选择频道“2”，继续搜索，搜到的节目自动存入频道“2”，若不更换频道而继续在频道“1”下搜索，则原先频道“1”的节目会被再次搜到的节目所代替。

每次只能搜一个频道。

按“菜单”键暂停搜台，再连续按“菜单”键退出菜单状态，也可以等几秒钟菜单消失后，再进行其它操作。

音量增减是向相反方向搜台。

C) 微调

按“菜单”键五次选中“搜索”菜单图框，再按“节目”键选择“手动微调”，然后按“音量”键开始搜台。

注意：

进入微调状态，一直按“音量”键，就可以向上或向下方向进行调节了。

只对当前频道微调，直到满意为止。

调好后，按“菜单”键，可以退出菜单状态，也可以等几秒钟菜单自动退出。

图像调整

按一次“菜单”键呼出主菜单，再按“节目”键进入画面菜单调整项。

注意：

亮度是调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用。

“色度”是调节色彩的鲜艳度（饱和度）的。

美化画面是使画面更加细腻、亮丽。

“色调”只有NTSC制式时才出现。

对比度是调节画面黑白层次的，适当的对比度使画面清晰明亮。

画质是调整画面清晰度的。调整后的状态就是“自调”。



系统调整

按三次“菜单”键选中“系统”菜单图标，然后按“节目”键进入系统项。

注意：

语言：有两种，中文和英文。

画面静噪：在TV信号下，“开”表示无节目时为蓝底，“关”表示无节目时为雪花。

屏幕保护：在无信号且“画面静噪”设为“开”时，数秒后显示黑屏，且出现活动的屏保画面。

开机画面有四种画面可选。

色温选择：有标准、暖色、冷色三种。

自动节目源：当设为开时，若当前信源无信号，系统会自动搜索并停留在第一次搜到有信号的节目源上。在自动节目源设为开时，画面静噪不能设定。



时钟设定

按两次“菜单”键选中“时钟”菜单图标，再按“节目”键进入时钟菜单项调整，若主电源关机后再开机，须先设置时间。

(A) 时间

在“时钟”主菜单下，按“节目”键选择“时间”项，用“音量”键进行时间设置：按“音量增”键设定分钟，“音量减”键设定小时。

(B) 定时关机：参照设置时间的方法设定“定时关机”的时间。

(C) 定时开机：参照设置时间的方法设定“定时开机”的时间。

(D) 定时节目：在进入“时钟”菜单后，按“节目”键选择“定时节目”项，再按“音量”键可进行定时节目的选择。

(E) 万年历：在进入“时钟”菜单后，按“节目”键选择“万年历”项，再按“音量”键进入万年历子菜单，然后按“音量”键选中年、月、日；按“节目”键选择要查看的年、月、日。

使用定时关机功能、定时开机功能，请先设定当前时间，再设定定时关机和定时开机时间。主电源关机后，开机时钟需重新设定。

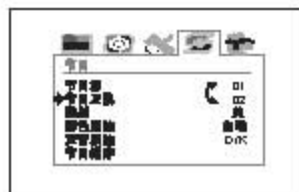


节目调整

按四次“菜单”键选中“节目”菜单图标，然后按“节目”键进入节目菜单调整项。

(A) 节目排序：按“节目”键选择“节目排序”，输入要调整的台号例如18台，按“上一节目/OK”键，此时18台换到1台，再输入要调整的台号如25，按“上一节目/OK”键，25台与1台互换，以此类推。用“+/-”键切换输入台号位数。若想调整某个台，例如18台调到5台，按“上一节目/OK”键，直到箭头右边调整目标台号为5，然后输入要调整的台号18，按“上一节目/OK”键即可。

(B) 节目互换：按“节目”键选择“节目互换”，按“音量”键调到互换的频道，按“上一节目/OK”键确认，即当前频道与设定的频道互换位置。



彩色制式一般是“自动”，自动识别节目信息的制式。制式不对时，彩色不真实或无色彩。伴音制式有“D/K”、“I”。一般选“D/K”，若伴音不正常可调整为“I”试听。

高级操作

游戏功能

本机为您提供了“老虎机”游戏功能。

操作方式：

- (1) 开始游戏时，自动设置剩余点数为100点，投入点数为1点。
- (2) 按“音量增减”键选择投入的分数，可以选择1到10点。
- (3) 按“节目增减”键开始滚动图标，滚动的力度由按键时间长短决定。
- (4) 等待图标滚动停止后，根据中间显示图标确定中奖情况。
- (5) 游戏状态下再按“游戏”键可退出游戏。

中奖规则：

投入点数	投入点数	投入点数
特等奖	1	25
一等奖	2	75
二等奖	5	250
三等奖	10	

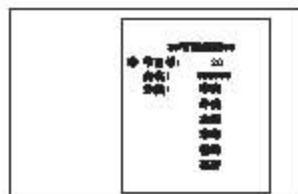
请不要在信号强度较弱时转到游戏状态。游戏在出现“GAME OVER”时，按“回看”键退出游戏。

节目编辑

本功能可以将您所搜到的频道进行分类编辑，整理归类，以便能快速准确地查找，在TV状态下，按遥控器的“节目编辑”键进入节目编辑，在节目号栏中是您现在收看的频道号码；台名栏中可以由您自己对该频道进行命名并输入；分类栏中共有6个分类，您可以把当前频道纳入6个分类中的某一个分类，以便于快速查找。

例：对台号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) 在台名栏中输入CCTV5；
- (4) 按“节目增/减”键，选分类栏。
- (5) 按“音量增/减”键，将分类栏中的中央和喜好两栏选中。



经过以上步骤，您就将中央5台存入中央和喜好两个分类中，如果您对下一个频道也需编辑整理，可以跳到节目号栏中，用“音量增/减”键直接进行选取。节目编辑操作完成后，再按“节目收藏”键即可退出编辑状态。

注意：

分类中央、外省、本省、本市、特殊只能选其中一类，喜好可以和其他分类复选。

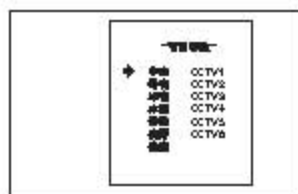
自动搜台后需重新编辑。

节目编辑应在节目调整后进行，以免出现节目名称与节目不符的现象。

退出请按“显示”键。

节目导航

本功能可使您快速的选取您已经编辑过的节目。按遥控器上的“节目导航”键进入导航菜单。然后按“节目”键选择节目分类，按“音量增”键进入该分类，再按“节目”键选取频道，最后按“音量增”键进行确定。这样就可以选中您要观赏的频道。假如您不知道某个台在哪个分类，您可以选择检索，输入该台名称的前一个字母，如输入“C”便会将所有“C”开头的台全部列出，以便让您选择。



日历

按遥控器上的“万年历”键进入万年历子菜单，然后按“音量”键选中年、月、日；按“节目”键选择要查看的年、月、日。若要退出请按“万年历”键。

简单故障的检查 and 排除

图像和声音出现不正常时,有可能是由于连接、调整不当或外界干扰所造成。请根据出现的故障按照下表提供的方法进行检查。若检查后(在排除电视台故障的情况下)故障仍然存在,则需要联系当地的维修部门进行检修。

故障现象		原因	检查及排除
图像	声音		
 无图像	 无声音	未接入电源、 未接入信号 或调整不当	1. 电源插头是否插入。 2. 电源开关是否打开。 3. 电视信号输入电缆或接收天线是否断开。 4. 亮度、对比度、音量是否处于最小状态。
 无图像	 声音正常	调整不当	亮度、对比度是否处于最小状态。
 图像正常	 无声音	调整不当	1. 是否处于静音或音量最小状态。 2. 伴音制式设置是否正确。
 无色彩	 正常或有杂音	调整不当	1. 色度是否处于最小状态。 2. 彩色制式设置是否正确。
 雪花	 声音正常	输入电视信号弱	1. 电视信号输入电缆或接收天线连接处是否接触不良。 2. 调整接收天线方向。
 重影	 声音正常	电视信号反射后 多路输入	图像重影主要原因是由于高大建筑物等对电视信号的反射引起。 需要增加接收天线高度,调整接收天线方向。
 水平点、线干扰	 杂音	高频脉冲干扰	由机动车点火、电动工具或电吹风等其它电器工作所引起。 需要远离干扰源。
 网状、斜线干扰	 正常或有杂音	射频干扰	由其它电气设备的高频辐射所引起。 需要远离干扰源。
 色度干扰(图像发灰)	 声音正常	消磁不良	1. 关机(切断主电源),15分钟左右后重新开机,进行自动消磁。 2. 调整机器摆放位置和角度。
 遥控失灵		遥控器供电不良	1. 遥控器电池是否装错。 2. 遥控器电池使用时间是否太长,需要更换新电池。

☀ 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。