



72-252110-001

产品执行标准号:Q/WP001-2003

产品标准备案号:QB/44130033678-2003

尊敬的客户:如在使用中遇到问题,请拨打TCL全国统一用户服务热线4008-123456咨询。



**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

电话:4008-123456

传真:0752-2838307

邮编:516006

**TCL  
王牌**

今天进入未来

www.tclking.com

**25211  
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。

## 目 录

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 02 | <b>警告注意</b>           |
| 03 | <b>机型特点</b>           |
| 03 | <b>技术规格</b>           |
| 04 | <b>外观图解</b>           |
| 04 | <b>电视机控制部分的位置及名称</b>  |
| 05 | <b>遥控器</b>            |
| 06 | <b>连接示意图</b>          |
| 06 | <b>基本操作</b>           |
| 06 | 开/关电视机                |
| 06 | 节目搜索                  |
| 07 | 图像调整                  |
| 07 | 系统调整                  |
| 08 | 时钟设定                  |
| 08 | 节目调整                  |
| 09 | <b>高级操作</b>           |
| 09 | 游戏功能                  |
| 09 | 节目编辑                  |
| 09 | 节目导航                  |
| 10 | 万年历                   |
| 10 | <b>简单故障的检查 and 排除</b> |

## 装箱单

- 主机一台
- 遥控器一个, 7号电池两节
- 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。

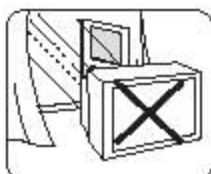


切勿将异物(如：铁屑、铜丝、硬币等)掉入机内，以防引起短路而着火，损坏电视机。

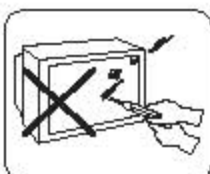


电视机不应遭受水滴或水溅。电视机上不应放置诸如花瓶一类装有液体的物品。

## 注意



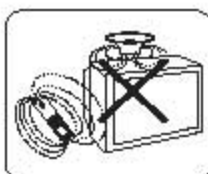
电视机严禁潮湿、受潮和严重的灰尘侵蚀，以防引起触电或短路着火。



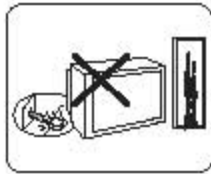
勿使电视机(尤其是荧光屏)受到硬物撞击，搬运、装卸时应特别注意。



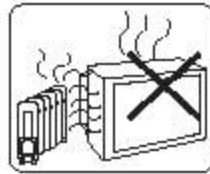
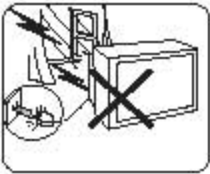
应注意保护好电视机的电源插头，切勿因拉扯重压被其损伤。



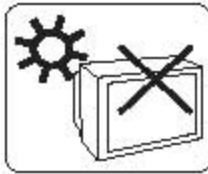
电视机应远离产生强电磁场、电动机、变压器等磁性物品，以免引起显色异常。



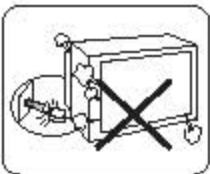
长期外出或停电时请拔下电源插头和天线插头拔掉。



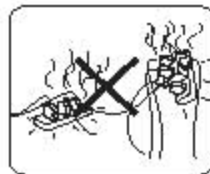
机内温度过高会引起电视机损坏，应保证电视机通风良好，切勿堵塞电视机散热孔。电视机应避免高温(如：暖气、火炉等处，并避免阳光直射)。



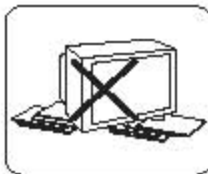
勿用酒精、强水、稀释剂等清洗电视机表面，若有需要，可用湿海绵或软布(可加少量中性洗涤剂)拧干后擦拭，并切记在清洗前切断电源。



电视机使用中发生异常(如有异味等)或不断有异物落入机内，应立即关闭电视机并拔出插头，尽快与维修单位联系检修。



应根据电视机的电源额定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，以免使电视机受到碰撞等冲击而损坏。

※ 若：请不用有机玻璃板盖像管，可用清水轻轻擦拭。

※ 若：当从低温处移至常温(常温)处时，先调至2-3小时后，再通电工作。

## 机型特点

本机采用日本SANYO公司最新数码 $i^2C$ 总线控制解码芯片，其制造技术先进、性能优良、画面亮丽鲜艳、声音悦耳动听。

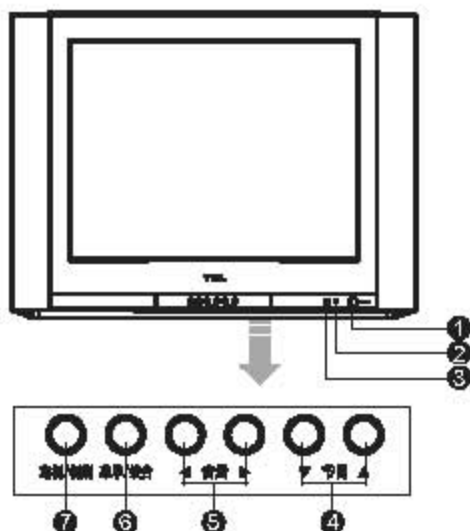
- |                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 最新数码 $i^2C$ 总线控制      | <input type="checkbox"/> 宽电源范围           |
| <input type="checkbox"/> 黑电平扩展                 | <input type="checkbox"/> 238个（0~237）频道可选 |
| <input type="checkbox"/> 蓝电平延伸                 | <input type="checkbox"/> 中、英文菜单          |
| <input type="checkbox"/> 高清晰度DVD分量Y/Cb/Cr      | <input type="checkbox"/> 智能画效控制          |
| <input type="checkbox"/> 无信号蓝背景静噪功能            | <input type="checkbox"/> 智能单键搜台          |
| <input type="checkbox"/> 趣味游戏                  | <input type="checkbox"/> 节目编辑功能、节目导航功能   |
| <input type="checkbox"/> 两路AV输入、一路AV输出、一路S端子输入 | <input type="checkbox"/> TV无信号自动待机       |
| <input type="checkbox"/> 睡眠关机功能                | <input type="checkbox"/> 万年历（阴历、阳历）      |
| <input type="checkbox"/> 标准、冷色调、暖色调            | <input type="checkbox"/> 开机祝福显示          |

## 技术规格

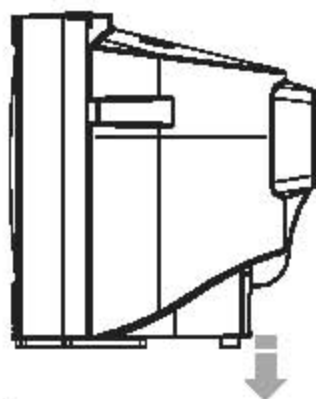
|                  |                                             |          |              |
|------------------|---------------------------------------------|----------|--------------|
| 接收频道             | 无线电视频道DS1~57CH<br>有线电视增补频道Z1~Z38CH          |          |              |
| 复合制式             | TV: PAL(DK, I)<br>AV: PAL、NTSC3.58、NTSC4.43 |          |              |
| 预节目记忆量           | 238个（0~237）                                 |          |              |
| 射频天线输入           | 75 $\Omega$ 不平衡(VHF/UHF)                    |          |              |
| AV1、AV2端子输入(RCA) | 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端子接口            | 亮度信号1.0Vp-p; 色度信号0.7Vp-p                    |          |              |
| 音频接口             |                                             | 电平       | 阻抗           |
|                  | 输入                                          | 0.5V rms | 10k $\Omega$ |
|                  | 输出                                          | 0.5V rms | 1k $\Omega$  |
| 伴音输出功率           | 左+右喇叭 6W+6W                                 |          |              |
| 整机消耗功率           | 100W                                        |          |              |
| 工作电压范围           | 140V-250V~ 50Hz                             |          |              |
| 可视图像对角线尺寸        | 59cm                                        |          |              |
| 外形尺寸(mm)         | 696x475x523(宽x深x高)                          |          |              |
| 质量               | 约28kg                                       |          |              |

## 外观图解

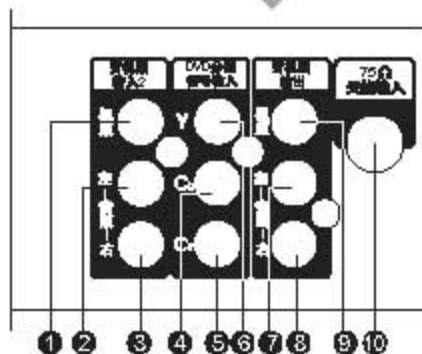
### 电视机控制部分的位置及名称



1. 电源开关
2. 待机指示灯
3. 遥控接收窗
4. 节目选择键
5. 音量选择键
6. 菜单/搜台键
7. 电视/视频选择键



1. 音频1右输入
2. 音频1左输入
3. 视频1输入
4. S端子输入



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

## 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、AV1、AV2、S-VIDEO、DVD)

## 画面状态键

按此键画面状态在自然/柔和/明亮/标准四种中转换。

## 节目键

用于对所有接收的信号进行分类编辑。

## 节目增键

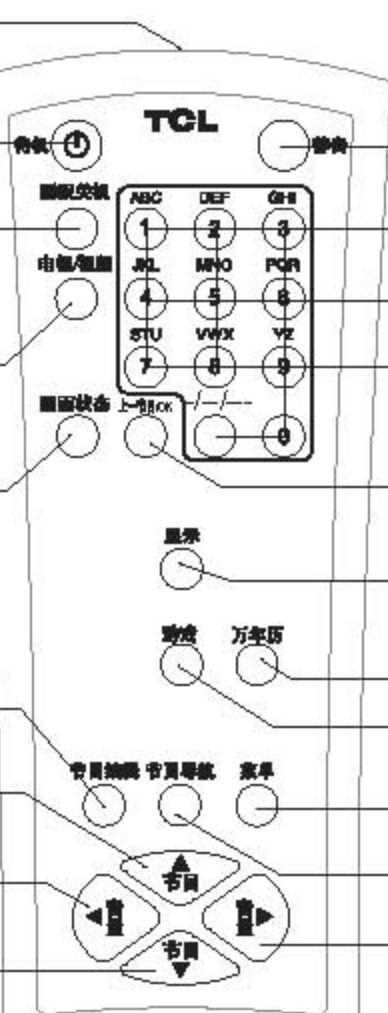
用于循环选择所预选的频道及菜单中调节参数的选择。

## 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 可直接输入显示频道号或先在“-/-/-/-”键，使屏幕显示“-”，然后按数字。(如：选频道2)

B、10-99 先按“-/-/-/-”键，使屏幕显示“-”，再按两位数字；最后按个位数字。

C、100-999 先按“-/-/-/-”键，使屏幕显示“-”，按两位数字；再按十位数字；最后按个位数字。

## 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、彩色制式、伴音制式、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。

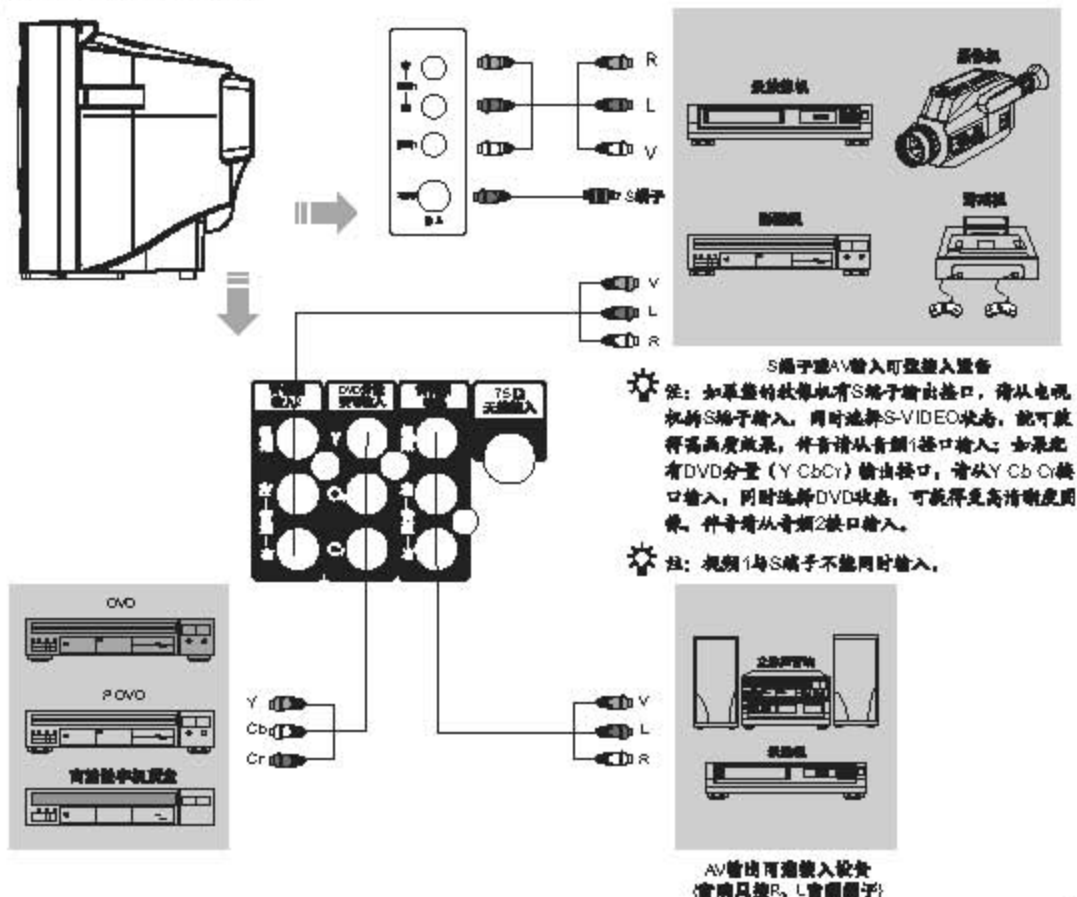
## 遥控器电池的安裝

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。
4. 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。

## 连接示意图



## 基本操作

### 1. 开/关电视机

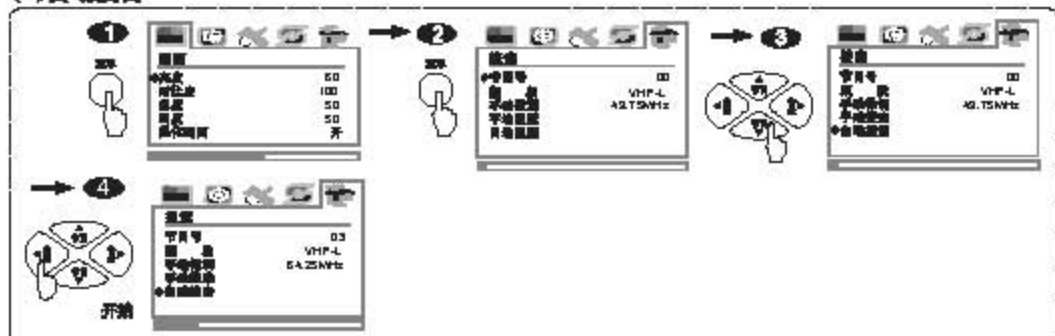
**开机:** 按主机上的电源键, 若上次是直接关主电源, 则电视进入工作状态; 若上次是待机后再关主电源, 则需按“节目”键或“待机”、“数字选台”键开机。

**关机:** 按遥控器上的“待机”键, 关闭画面; 按主机上的“电源”键, 关闭电源。待机: 指示灯亮, 关机或开机指示灯灭。

### 2. 节目搜索

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

#### (a) 自动搜台



**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，请连续按“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“跳联”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“←/→”键配合数字键转到这些台，把“跳联”设为“关”。

✧ 要退出子菜单状态，请连续按菜单键。

✧ 按“菜单”键可循环选择五个主菜单和退出菜单状态。

#### (b)手动搜台



**注意：**✧ 图示例是在原来频道“0”下进行手动搜台，搜到的节目将自动存入频道“0”，再选择频道“1”，继续搜索，搜到的节目自动存入频道“1”，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。

✧ 音量加减是向相反方向搜台。

#### (c)微调



**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，连续按“菜单”键，可以退出菜单状态，也可以等几秒钟菜单自动退出。

### 3. 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。

例：调整对比度



**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。

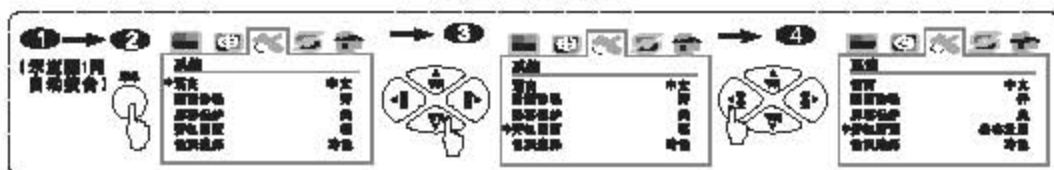
✧ 调整后的状态就是“画面自调”

✧ 其它参量调节的方法与调整对比度参量相同。

### 4. 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。

例：开机画面调整



**注意:** 语言: 有两种, 中文和英文。

开机画面: 有四种画面可选。

画面降噪: “开”表示无节目时为蓝底, “关”表示无节目时为雪花。

色温选择: 有标准、暖色温、冷色温三种。暖色温偏红色, 冷色温偏蓝色。

屏幕保护: 在无信号且“画面降噪”设为“开”时, 数秒后屏幕出现活动的屏保画面。

## 5. 时钟设定

按两次“菜单”键选中“时钟”菜单图框, 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。如图:

### (a) 时间设置



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: 参照时间设置的方法设定“定时关机”时间。

(c) 定时开机: 参照时间设置的方法设定“定时开机”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。

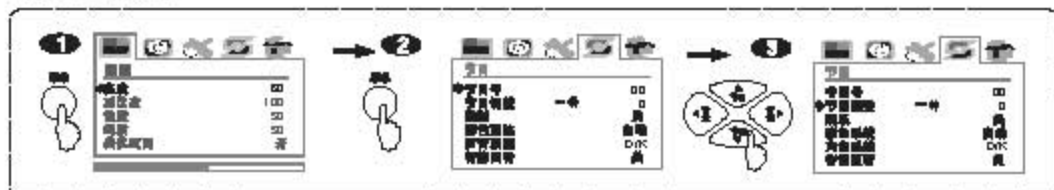
**注意:** 使用定时开/关机功能, 请先设定当前时间, 再设定定时开/关机时间。

主电源关机后, 开机时钟需重新设定。

## 6. 节目调整

按四次“菜单”键选中“节目”菜单图框, 然后按“节目”键进入节目菜单调整项。

(例节目调整)



(a) 按“节目”键选择“节目调整”, 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2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) 如果要使用智能回看功能, 将智能回看设为开, 按“上一节目/OK”键可以实现大小台号切换。

**注意:** 彩色制式一般选“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。

伴音制式可在“D/K”和“I”之间选择。

## 高级操作

### 1. 游戏功能

本机为您提供“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。

注：请不要在信号强度较弱时转到游戏状态。

中奖规则：

| 投入点数 | 投入点数 | 投入点数 |
|------|------|------|
| 1    | 2    | 5    |
| 10   |      |      |

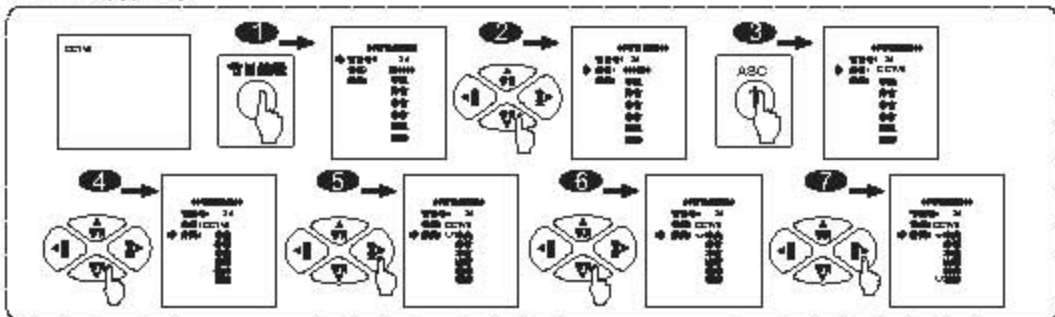
### 2. 节目编辑

本功能可以将您所接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，您可以把当前频道输入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) 首先将频道调到中央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想编辑整理，可以跳到节目栏中，用“音量增/减”键直接进行选取。节目编辑操作完成后，再按“节目编辑”键即可退出编辑状态。



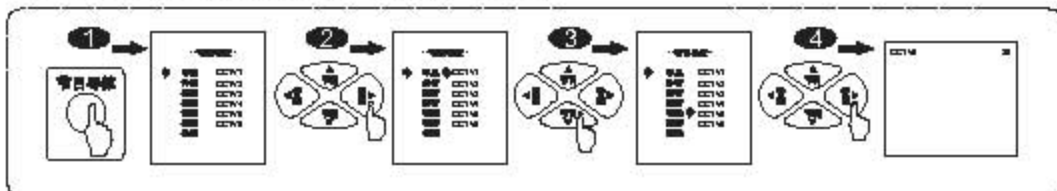
注意：❖ 分类中央、外省、本省、本市、特殊只能选其中一类，喜好可以和其他分类复选。

❖ 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。

### 3. 节目导航

本功能可使您快速便捷地选取您已经编辑过的节目。按遥控器上的导航键即进入如下画面。首先用“节目增/减”键选取节目分类，按“音量增”键可以进入该分类，按“节目增/减”键选取频道，按“音量增”键进行确定，就可以选中您所需要观赏的频道，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，例如：选取CCTV5频道



注意：❖ 退出请按“节目导航”或“显示”键。

## 4. 万年历

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                                                                                            |                          |                                                                                |
| <br>无图像          | <br>无声音      | 未接入电源、<br>未接入信号<br>或调整不当 | 1. 电源插头是否插入。<br>2. 电源开关是否打开。<br>3. 电视信号输入电缆或接收天线是否断开。<br>4. 亮度、对比度、音量是否处于最小状态。 |
| <br>无图像          | <br>声音正常     | 调整不当                     | 亮度、对比度是否处于最小状态。                                                                |
| <br>图像正常         | <br>无声音      | 调整不当                     | 1. 是否处于静音或音量最小状态。<br>2. 伴音制式设置是否正确。                                            |
| <br>无色彩         | <br>正常或有杂音  | 调整不当                     | 1. 色度是否处于最小状态。<br>2. 彩色制式设置是否正确。<br>3. 重新搜色。                                   |
| <br>雪花         | <br>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。<br>2. 调整接收天线方向。                                     |
| <br>重影         | <br>声音正常   | 电视信号反射后<br>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。<br>需要增加接收天线高度, 调整接收天线方向。                          |
| <br>水平点、线干扰    | <br>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。<br>需要远离干扰源。                                         |
| <br>网纹、斜线干扰    | <br>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。<br>需要远离干扰源。                                                   |
| <br>色条干扰(显像管类) | <br>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。<br>2. 调整机器摆放位置和角度。                          |
| <br>遥控失灵       |                                                                                               | 遥控器供电不良                  | 1. 遥控器电池是否装错。<br>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。