



## 立体电影是怎么回事

立体电影可以使人感受到立体视觉效果,它实际上是利用人双眼的视角差和会聚功能制作而成的。人以左右眼看同样的对象,两眼所见到的角度不同,在视网膜上形成的像也不完全相同,这两个像经过大脑综合以后就能区分物体的前后、远近,从而产生立体视觉。立

体电影即根据这个原理,以两台摄影机仿照人眼睛的视角同时拍摄,在放映时亦以两台投影机同步放映至同一面银幕上,这样,人用左右眼观看时,就产生了立体效果。现在的4D立体电影还增加了各种环境特效装置,使观众在看电影时有身临其境的感觉。

## 动画片是怎样制作出来的

动画是电影的一种特殊形式,是将一系列静止的画面连续放映而制成的。它利用“视觉残留”原理,把一个运动性的形象分解成若干连续、静止的形象,然后让它们以至少每秒16个画面的速度放映出来。人的眼睛看到这些形象,大脑就会感觉到它们在运动,这便形成了流畅的动画片。动

画片在制作之初,先由画家设计人物造型,然后根据故事内容需要,把每个人物的所有动作都绘制到纸上或电脑上,并把这些图片连接起来。最后,工作人员把这些图片与各种背景结合在一起,再经过摄影机的拍摄和配音,一部完整的动画片就这样被制成了。

## 为什么遥控器可以开关电视

遥控器上都装有红外线装置,红外线可携带控制信号。当对着电视机按下遥控器上的开关按钮时,红外线

就携带着该信号发射到电视机接收红外线的面板上,电视机与之相对应的功能就会自动打开。

## 疯狂迷宫



## 兄弟争雁

从前,兄弟俩人到郊外去打猎。正在这时,哥哥望见天上飞来了一只大雁,就准备拉弓把它射下来。

哥哥对弟弟说:“射下来后,我们把它煮了吃。”

弟弟却不同意,在一旁争辩道:“为什么要按你说的做?我最讨厌那种吃法了。鹅煮着吃好,雁还是烤着吃好。”

兄弟两个争来争去,谁也说服不了谁,就去找舍伯评理。

舍伯听了哈哈大笑,最后出了一个主意:“你们两个

都别争了,这事很好解决。你们把大雁劈开,一半煮着吃,一半烤着吃,不就可以了么?”

兄弟俩听了非常高兴,都一致同意这个办法。

可是,当他们抬头再去找雁时,那只雁早已不见踪影。

这个故事告诉我们:事情还没开始做呢,就去争论不切实际的问题,结果坐失良机。无意义的空谈是很误事儿的,当机立断地做事才是值得提倡的。