

知 NTSC制式的工作原理

金洪禹 2007-10-16 发表

NTSC制式的工作原理

NTSC电视全屏图像的每一帧有525条水平线。这些线是从左到右从上到下排列的。每隔一条线是跳跃的。所以每一个完整的帧需要扫描两次屏幕：第一次扫描是奇数线，另一次扫描是偶数线。每次半帧屏幕扫描需要大约1/60秒；整帧扫描需要1/30秒。这种隔行扫描系统也叫interlacing（也是隔行扫描的意思）。