



中华人民共和国国家标准

GB/T 15769—1995

电 影 技 术 术 语

Terminology for film technology

1995-12-08 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

电影技术术语

GB/T 15769—1995

Terminology for film technology

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电影摄影、电影录音、电影洗印、电影放映等电影技术工作领域中常用的术语。
本标准适用于电影的制作、发行放映、科研和教学。

2 术语

2.1 安全胶片 safety film

用燃烧速度缓慢的不易燃片基制成的电影胶片。

2.2 白昼模拟夜景摄影 day-for-night photography

在白昼拍摄夜景的摄影方法。

2.3 半反射镜合成摄影 semireflecting mirror shot

用半透射半反射、表面镀银的双路镜接景而获得影像合成效果的特技摄影。

2.4 半音道 quieting half track

在无降噪偏置的光学录音机中,无任何电流通过光调幅器时,胶片上被光束扫描的宽度为额定声迹宽度的一半,且与声迹中心线相对称的曝光部分。

2.5 曝光不足 underexposure

由于曝光量过小导致所摄得的影像密度过淡和影调灰平的现象。

2.6 曝光过度 overexposure

由于曝光量过大导致所摄得的影像密度过深和影调失常的现象。

2.7 曝光量 exposure

曝光过程中感光层所接受的照度(lx)与曝光时间(s)的乘积。

2.8 曝光指数 exposure index

为摄影用胶片正确曝光提供的一种参数,是以胶片的感光度 and 宽容度、典型镜头的透光率、摄影机快门的误差范围、曝光计的特性和使用技术及推荐的显影加工条件等为基础,经综合平衡提出的数值。

2.9 保护层 protecting layer

涂在感光乳剂层表面用以减轻机械损伤的透明层。

2.10 保护剂 preservative

显影液组分之一,是减缓显影剂被空气氧化速度的化学药品。

2.11 玻璃绘景合成摄影 glass process

以摄影机前方玻璃上的绘画代替部分实景的特技摄影。

2.12 背景放映合成摄影 background projection process

将预先摄制的背景资料影片放映到透射式或反射式银幕上,演员在银幕前表演,摄影机将两者同