

2014

现代电影技术

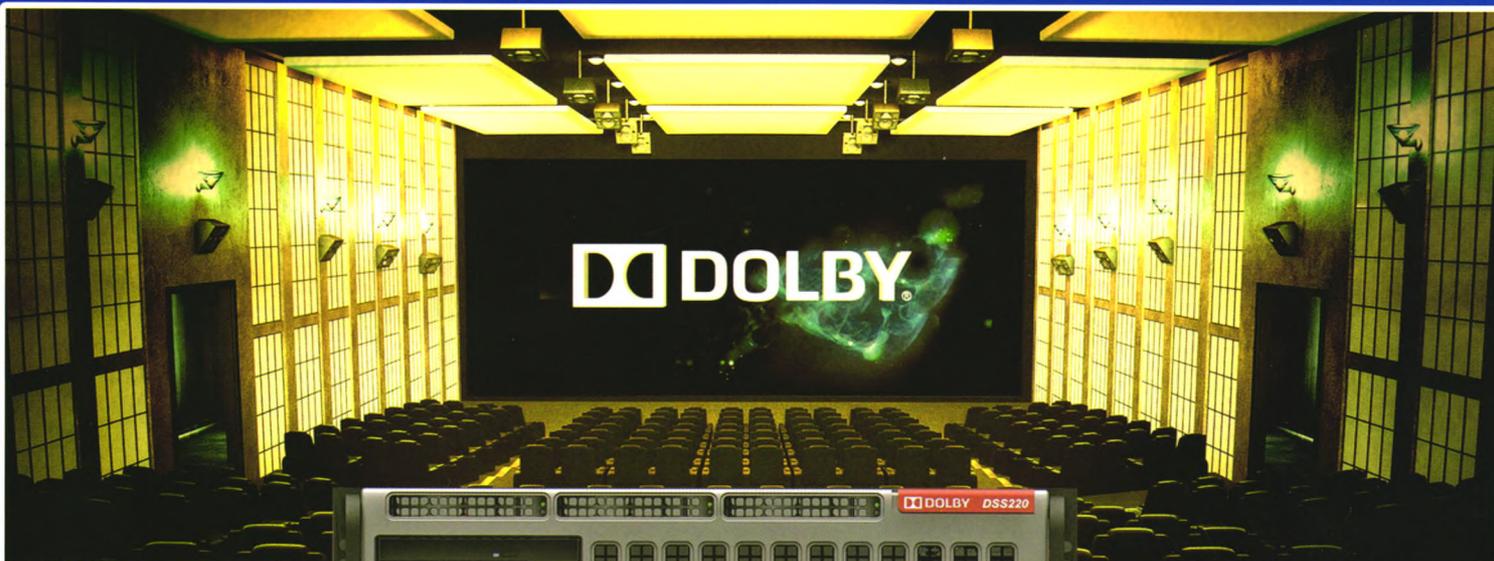
ADVANCED MOTION PICTURE TECHNOLOGY

11



ISSN1673-3215
CN11-5336/TB

创刊于 1957 年



这才是您要的产品

Dolby DSS220 新一代的IMB解决方案值得你的青睐

- 无需额外付费即可获得4K以及高帧率播放功能。
- 杜比基于Linux系统特殊定制的操作系统，使得播放性能更加稳定可靠。
- 2K服务器DSS200同时发售。
- 两款设备同时符合国际DCI以及国内发行放映标准，无需担心未来升级需求。

香港总公司：
香港新界荃湾海盛路11号
ONE MIDTOWN 21楼16-18室
电话：(852) 29422100
传真：(852) 24240788
网址：<http://www.acehk.com>

成都维修及技术支持中心：
成都市青羊区北大街100号永逸
商厦四楼
电话：(028) 86674280 86672287
传真：(028) 86679192
邮编：610017

北京维修及技术支持中心：
北京市朝阳区双桥中路50号院
邮编：100121
电话：(010) 85360422
传真：(010) 85360149
E-Mail: info@acebj.com

西安维修及技术支持中心：
西安市高新区高新一路16号创业
大厦3楼B座东306室
电话：(029) 88719284 88719485
传真：(029) 88719453
邮编：710065

上海维修及技术支持中心：
上海市平凉路716号2楼
邮编：200082
电话：(021) 55211510
传真：(021) 65897112
E-Mail: sacek@online.sh.cn

沈阳维修及技术支持中心：
辽宁省沈阳市和平区十三纬路南
三经街20号嘉隆大厦1507室
电话：(024) 23253511 23253711
传真：(024) 23253511
邮编：110003

广州维修及技术支持中心：
广州市大沙头三马路1号4-5楼
邮编：510100
电话：(020) 83863535 83863598
传真：(020) 83863550
E-Mail: acegz@acegz.com



安恒利(国际)有限公司

现代电影技术

主管 国家新闻出版广电总局
主办 国家新闻出版广电总局电影技术质量检测所

2014年第11期
总字第436期
每月11日出版

目

录

办刊支持单位：
中国电影科学技术研究所
中国电影电视技术学会

为适应我国信息化建设的需要,扩大作者、读者学术交流渠道,本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》和中国知网、重庆维普《中文科技期刊数据库》。作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。若作者不同意将文章编入上述数据库,请在来稿中申明,本刊将做适当处理。

影视制作

- 浅析数字调色在影片后期制作中的重要作用……………王健 王晓雨(3)
浅谈纪录电影《十号机密》的声音创作……………孟建伟(10)
三维动画角色绑定技术概要……………林喆(13)

应用技术研究

- 数字电影放映授权管理的技术分析及趋势……………张鑫 王木旺 季平(16)

影院建设

- 影院增值业务中可选内容放映技术的新拓展……………陈凡 籍雪炜(21)
浅谈军队数字立体声影院设计……………刘军民 臧家兵 周尚弘(29)

影片修护

- 电影存档介质的应用现状……………田浩(34)
浅谈电影胶片的“通风维护”……………何雨(37)

标准化园地

- 浅析 GD/J 047-2013《数字影院立体放映技术要求 and 测量方法》……………王丰(40)

经验交流

- 数字电影流动放映投影机的正确使用和维护保养经验谈……………柴桂林(44)
农村数字电影放映设备使用及维护……………杨敬东(47)

史海钩沉

- 立体电影发展简史(四)……………李铭(48)

消息·动态

- 《猩球黎明》户外动作捕捉技术实现新突破……………(56)
动画电影《驯龙高手2》技术亮点解析……………(57)
黑魔公司发布 12Gb/s 超高速视频采集卡……………(58)
科视 CHRISTIE 在 2014 澳大利亚国际电影大会上展示数字电影放映和音频技术……………(59)
术语解释……………(60)
2017 年全球电影娱乐产业收入将突破 1000 亿美元……………(61)
数字电影倡导组织(DCI)推进新技术领域标准化引导工作……………(61)
影视行业积极探索应用虚拟现实(VR)技术……………(62)
2015 年《现代电影技术》订单……………(64)



完美听觉感受

监听级影院扬声器

私人影院解决方案

- ◆ 整个系统包含了扬声器 信号处理和功率放大
- ◆ 从屏幕到最后一排座椅最大支持11米深的观影房间
- ◆ RSC-112 分频 扬声器具有低频中频和高频设计
- ◆ RSB-212超低音扬声器配置双2寸长行程驱动器
- ◆ Q-SYS CORE处理器可以做数字信号处理 路由和控制
- ◆ 经典DCA功放传送通透音质

每组RSC-112/RSB-212 是由一台DCA 1222功放驱动中音单元和高音单元，由一台DCA 3022驱动低音单元和超低音单元。

Q-Sys™ Core



DCA 1222



DCA 3022



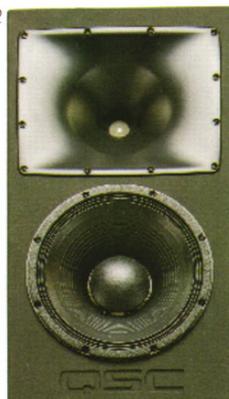
HF

MF

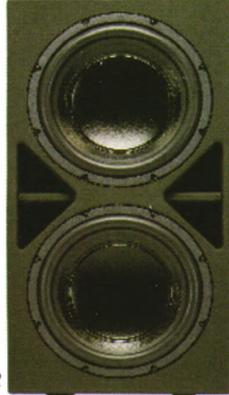
LF

Subwoofer

RSC-112



RSB-212



官方微博 官方微信 官方网站



北京东方佳联影视技术有限公司

Beijing Oriental Prime Connections Film/TV Technology co.,Ltd.

电话:010-64627067/64627068/64627069 传真:010-64625618

地址:北京市朝阳区酒仙桥路4号中国电子科技集团公司第十一研究所1号楼3层

ISSN 1673-3215



9 771673 321075

11