

现代电影技术

主管 国家广播电影电视总局
主办 广电总局电影技术质量检测所

2010 年第 5 期
总字第 382 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

数字立体电影研究

关于 3D 立体影像显示的双色眼镜方法

——对《3D 立体影像显示方法丛谈》的补充诠释 孙延禄 (3)

数字 3D 立体电影技术之深度分析 张雅丽 马士超 张 韬 (6)

应用技术研究

虚拟影像与摄影影像比较 王红进 (19)

电影频道总控系统建设的技术探讨 于 清 (22)

影 视 制 作

影片《孔子》中的电脑特效合成 刘培宇 (27)

大规模刚体碰撞模拟技术在电影后期特效中的开发与应用(下) ... 葛 江 (32)

资料影片修护

浅谈影片模糊镜头的修复处理 白晓飞 (15)

影片《渔光曲》的数字化修复实践 刘佳楠 (37)

如何正确使用和保存易燃片 王飞鹏 于海燕 周 勃 (54)

影 院 建 设

数字影院立体声系统设计安装与调试 刘军民 徐卫平 (43)

厂 家 之 音

新一代数字影院放映设备的技术解析 付 博 陈 凡 陈栩翔 (49)

流动放映点滴

数字电影流动放映一体机的使用与维护 陈 彤 王忠义 (55)

消息 · 动态

美国烟火特效专家来华讲授影视烟火特效技术 本刊记者 (60)

英国电影市场再掀数字化发展浪潮 高新技术产业发展研究部 (18)

巴可与广州金逸院线、浙江时代院线签订 2K 数字电影放映机合同 (59)

GDC 与广州金逸院线、浙江时代院线签订数字影院服务器合同 (61)

QSC 携大功率环绕音响系统推进超大屏幕 3D 电影应用 (62)

《2009 年中国电影市场报告》征订通知 (63)

《数字电影流动放映技术》征订通知 (64)

《数字电影技术术语普及读本》征订通知 (64)

ADVANCED MOTION PICTURE TECHNOLOGY

No.5,2010

Supervisor: State Administration of Radio, Film & Television

Sponsor: Test Institute of Film Technical Quality of SARFT

China Research Institute of Film Science & Technology

Cooperator: China Society of Motion Picture & Television Engineers

出版:《现代电影技术》编辑部

主编:毛大平

副主编:敬健

编辑:敬健 张春晓 罗燕翎

美术编辑:林谦

责任编辑:罗燕翎

社址:北京市海淀区双榆树科学院
南路44号

邮编:100086

电话:(010)82132764 82139732

传真:(010)82132764

电子邮箱:mpvt@crfst.com

承印:中煤涿州制图印刷厂

国内总发行:北京市报刊发行局

订购处:全国各地邮局

邮发代号:2-319

国外总发行:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

发行代号:6202M

刊号:ISSN 1673-3215(国际)
CN11-5336/TB(国内)

广告经营许可证:京海工商广字第0148号

国内定价:每本10元,全年120元

Publisher:《ADVANCED MOTION PICTURE TECHNOLOGY》

Magazine Publisher

Editor in Chief: Mao Daping

Deputy Editor in Chief: Jing Jian

Editor: Jing Jian Zhang Chunxiao Luo Yanling

Art Designer: Lin Qian

Executive Editor: Luo Yanling

Address: Ke Xue Yuan Nan Lu No. 44, Haidian, Beijing, China

Telephone: (010)82126063 82132764

Fax: (010)82126063 82124027

E-mail: mpvt@crfst.com

Journal Number: ISSN 1673-3215(international)
CN11-5336/TB(in China)

Distributing Code: 6202M(international)
2-319(in China)

Advertising License:

Jinghai Gong Shang Guang Zi

No. 0148

Price: RMB ¥ 10 for One Copy,

RMB ¥120 for One Year (in China)

编委会:

名誉主任:张丕民 鲍林岳

编委会主任:杨雪培

副主任:毛大平

委员:(以姓氏笔划为序)

丁立 王莉 王芳吉 王冬雪 王珉 付若清 田晓阳 由业群 石琳 甘文峰 孙毅刚 朱觉
朱毓平 刘戈三 刘国生 刘明生 陈飞 冷传松 张振庭 张亚斌 杨明达 杨庆瑞 杨宝甜 李枢平
李涵初 李德斌 李保国 吴江 何龙 何军 陈咪沙 季平 郎东风 赵立明 赵东申 赵晖
邱正选 郑景泉 郑霞 罗拯生 罗林华 林民杰 林志远 周亚非 侯胜君 侯克明 钟定平
倪晓桦 施义麟 姚文果 姚国强 胡叶忠 顾正保 顾欣台 郭松堂 高松柏 高德芳 黄强 黄巍
葛伯威 湛彤霖 崔志民 程阳 程雪钧 彭志超 雷振宇 潘仲伙 戴永柏 魏刚

MAIN CONTENTS

The Display Methods of Stereoscopic 3D Image, Using Broadband Spectral Filters	Sun Yanlu(3)
Blur Shot Processing in Film Restoration	Bai Xiaofei(15)
Technical Discussion on Construction of General Control System in Film Channel	Yu Qing(22)
Computer-Generated Special Effects in "Confucius"	Liu Peiyu(27)