

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊·中文科技期刊数据库全文收录·万方数据——数字化期刊群·龙源期刊网

演艺科技

ENTERTAINMENT TECHNOLOGY

中华人民共和国文化部 主管 中国演艺设备技术协会 主办

第 4 期

2016年 总第120期 月刊

No.4, 2016 monthly No. 120



公众账号: 演艺科技传媒
微信号: yysk168

浅议电视灯光和舞台灯光的差异性

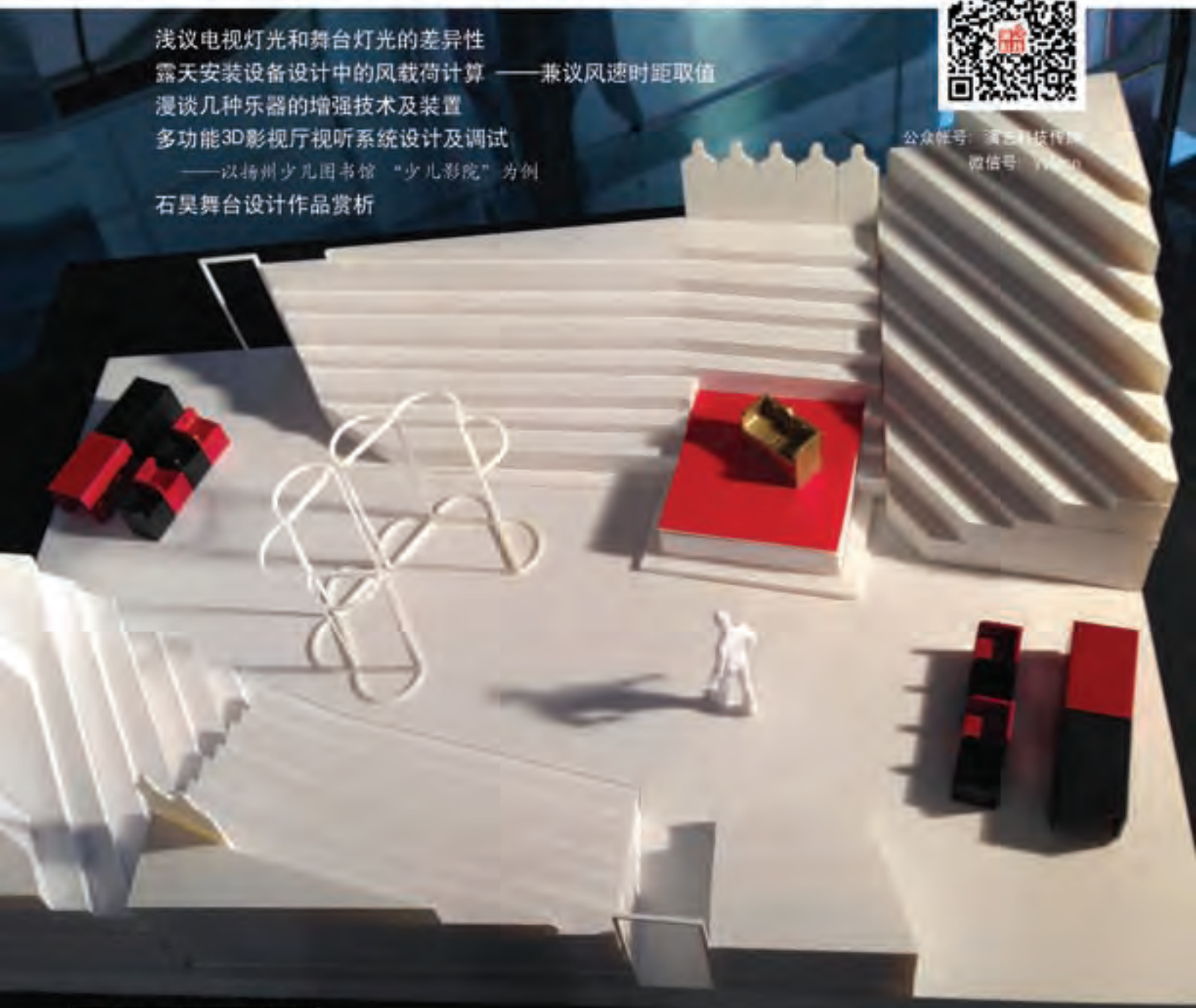
露天安装设备设计中的风载荷计算 ——兼议风速时距取值

漫谈几种乐器的增强技术及装置

多功能3D影视厅视听系统设计及调试

——以扬州少儿图书馆“少儿影院”为例

石昊舞台设计作品赏析



ISSN 1674-8239



9 771674 823165



国内统一刊号: CN11-5901/TB
邮发代号: 80-169 零售价: ¥10.00元



www.yykj.org

2016年 第4期 总第120期 月刊

目 录



微博二维码



微信二维码

新浪微博帐号： 公众帐号：演艺科技传媒
演艺科技传媒 微信号：yykjcj

主管单位 中华人民共和国文化部
主办单位 中国演艺设备技术协会
出版发行 北京《演艺科技》杂志社

名誉社长 劳伟杰
社长/主编 熊 英
副主编 李 畅 柳得安 杜 青

顾问委员会 王 丰 王福津 李正本 金长烈
荆甫礼 段慧文 俞 健 施克孝
曹 林 隋春立
(排名按姓氏笔画为序)

编辑委员会 于建平 马 昕 马 路 王 欣
王 峥 王之纲 王京池 王建国
卞留念 石慧斌 代 旭 冯德仲
毕启亮 伊天夫 刘 军 刘长荣
刘文豪 孙大庆 孙天卫 李小沛
李国棋 李泽青 沙晓岚 张小夫
陈 威 陈国义 陈建华 武 晟
苗培如 季 乔 周小波 周正平
郑 荃 孟子厚 赵其昌 赵贵华
赵德增 侯移门 姚涵春 徐 奇
龚奎成 崔广中 彭妙颜 韩宝强
韩春启 穆向昕 穆怀恂 潘云辉
魏发孔 魏增来
(排名按姓氏笔画为序)

灯光技术

产品测评

- 1 解析一款LED灯具 ——Martin Professional MAC Quantum Profile
/[美]迈克·伍德 姚涵春 (编译)

探索争鸣

- 6 浅议电视灯光和舞台灯光的差异性 / 赵建波

音响技术

技术交流

- 11 小型扬声器感知低音的主客观评价分析 / 宋 亮, 张婧颖, 谢凌云
15 大型无线系统的构架要素及案例分析 / 汤 磊
21 扩声系统无线传声器系统的抗干扰措施 / 吕晓谦, 王伊莎, 吕志祥

演出场馆建设

建筑声学

- 23 长沙音乐厅的声学设计 / 文立森, 杨志刚, 李佳莉

技术交流

- 28 露天安装设备设计中的风载荷计算 ——兼议风速时距取值 / 段慧文
34 手绘空间运行轨迹的3D四轴数控飞行表演系统及其应用 / 刘长荣, 张红强

应用实例

- 41 一种剧院车台自动化控制系统的解决方案 / 翟锡葵

乐 器

探索争鸣

- 44 漫谈几种乐器的增强技术及装置 / 梁贝茨

视频技术

应用实例

- 47 多功能3D影视厅视听系统设计及调试
——以扬州少儿图书馆“少儿影院”为例 / 熊 坚
54 中央电视台高端岛3后期制作网络监控系统的实现 / 韩桂芝





www.yykj.org

2016年 第4期 总第120期 月刊

目 录

编辑部主任 张冠华
编辑 张冠华 杜青 薛云霞
常靖雨 王芳

美术编辑 常靖雨
宣传发行 丁曼

广告业务电话 010-64097040,
010-64033098转806/802
发行订购电话 010-64097040, 010-64033098转806
传真 010-64002093
开户行 中国工商银行北京和平里支行
开户名 北京《演艺科技》杂志社
账号 0200004219200174488
杂志社地址 北京市东城区安定门东大街28号雍和
大厦东楼C座10层1006室
邮编 100007
网址 <http://www.yykj.org>
电子信箱 cetamag@163.com

编辑部电话 010-64016258, 010-64097408,
010-64012244转801/804/805/
807/810/812
传真 010-64002093

国际标准刊号 ISSN 1674-8239
国内统一刊号 CN11-5901/TB
广告经营许可证 京东工商广字第0254号
邮发代号 80-169
印刷 北京世艺印刷有限公司
国内发行 北京市报刊发行局
订阅 全国各地邮政局(所)
本刊发行部
海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
海外发行代号 BM2789

出版日期 2016年4月25日

国内定价 10.00元(人民币)
海外定价 10.00元(美元)

支持单位 中国乐器协会
中国舞台美术学会
中国艺术科技研究所
中国照明学会

万方数据

舞台美术

多媒体设计

59 “互动舞蹈”：中国传统舞蹈与新媒体技术的跨界融合 / 于悠悠

演艺杂谈

65 漫谈文艺晚会中的多维艺术 / 鲁国良

精品赏析

74 石昊舞台设计作品赏析 / 石昊, 王履玮, 熊源伟等

行业扫描

动态信息

- 68 中国演艺设备技术协会第六届第七次常务理事会会议在京召开
68 “2016年度PALM参展商获取知识产权优胜奖评选活动”、“PALM 2016产品
技术进步奖评选活动”启动
69 中国演艺设备技术协会领导与Meyer Sound、上海广远负责人会谈
69 “十三五”时期演艺装备提升工程座谈会在京举行
69 2016上海演艺设备行业科技创新论坛举办

封面：话剧《哈姆雷特》，那是一个问题》

编剧：莎士比亚(英)

改编：曹璐生

导演：理查·谢克纳(美)

副导演：本·杰明(美)

舞台设计：石昊

灯光设计：沈倩

服装设计：吴娟

版权声明

为扩大《演艺科技》及作者知识信息交流渠道，凡本刊录用之文章，如作者无电子版、网络版等版权特殊声明，即视为该文章署名作者同意将该文章的信息网络传播权与发行权授予本社，本社有权授权本社合作数据库与合作媒体使用。同时，本社支付的稿酬已包含上述使用的费用。特此声明。

