

现代建筑电气

(月刊) 公开发刊

2010 年创刊

2015 年第 5 期 (第 6 卷 总第 65 期)

2015 年 5 月 30 日出版

主管单位 上海市经济和信息化委员会
主办单位 上海电器科学研究所(集团)有限公司
协办单位 华东建筑设计研究院有限公司
编辑出版 《现代建筑电气》编辑部
总 编 张玉青
主 编 龙 晖
广告部经理 刘振煜
责任编辑 刘美红

编委会
名誉主任委员 温伯根
名誉副主任委员 王厚余 尹秀伟 白英彩 刘腾达 任元会
何瑞华 张公忠 李国宾 洪元颐 徐钟芳
名誉委员 陈 龙 陆伟良 周积刚 郭维钧 钱克文
蒋容兴
主任委员 程大章
常务副主任委员 陈 平
副主任委员 尹天文 成红文 任思龙 邵民杰 沈育祥
陈众励 陈华刚 胡成中 高小平 高天乐
委 员 马 健 王金元 王春文 王米成 王 娜
卢庆新 孙 兰 任庆昌 杜毅威 李惠昇
张鹏飞 陈宇通 佟为明 陈大华 陈九法
陈建颢 吴爱国 杨 彤 杨德才 张 宜
张玉青 张桂青 周成刚 赵晓宇 赵济安
洪 伟 姚梦明 俞志敏 俞安琪 徐 华
夏 林 钱 晟 程晓猷 路占江 雍 静
缪希仁 戴德慈 戴瑜兴 梁荣庆 臧 胜
编委会秘书 龙 晖

电 话 (021)62542678 62574990-758(编辑部)
(021)32250156 62574990-755(广告部)
(021)62543397 62574990-747(发行部)

传 真 (021)62576377

电子邮件 ibuilding@seari.com.cn(编辑部)
mae@seari.com.cn(广告部)

期刊网址 <http://mae.chinaelc.cn>

地 址 上海市武宁路 505 号

邮 编 200063

国内总发行 上海市报刊发行局

国内邮发代号 4-839

国外总发行 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)

国外发行代号 4713BM

国内订购 全国各地邮政公司

印刷单位 上海展强印刷有限公司

定 价 10.00 元/册

中国标准连续出版物号 ISSN 1674-8417
CN 31-2037/TM

广告经营许可证号 沪工商广字 3100720090001 号

目次

消 防 安 全

- 火场救灾动态分组路径路由协议研究 阚凤龙,徐自文,张东伟,陈 楠 1
火灾应急照明设计 宋 毅 5
消防应急照明强制点亮 任德翠,姜元新,任德梅 9
火灾应急照明控制方式 曹 文 13
高校电气火灾分析与防治措施 蒋 萌 18

供 配 电

- 汽车工业焊装工艺负荷的供配电设计 董昕鹏,李云鹏 20
配电变压器烧毁原因及防护措施 孙 博,方成炜,周和平 26
学生宿舍安全用电智能管理终端设计 徐 华,周正波,毕 博,宗寿松,杨立海 29

防 雷 技 术

- SPD 后备保护用新型断路系统的设计 李阳斌,杨伟民,潘叶镜 33
LED 亮化照明配电系统解决方案 陈 平 35

电 气 安 全

- 三极法中电压补偿电极的位置对接地电阻测量准确度的影响 余昌松,殷春生,裘文君,王华卿 38
铝板带加工厂防爆电气设计 李 骥 41

工程设计与应用

- 电气综合自动化系统在大型化工厂中的应用 王 丹 45
一种变步长扰动最大功率跟踪方法 李倩倩 50
故障电弧探测装置在商业建筑中的应用 姚少军,吴绿野,孔令强 53
高海拔项目电源设备的选择 彭 岩 56

信 息 之 窗

- 中国照明学会智能控制专业委员会第一次会议召开,等 61

期刊基本参数: CN 31-2037/TM * 2010 * m * A4 * 67 * zh * P * ¥10.00 * * 16 * 2015-04