



建筑电气®
JIANZHUDIANKI
BUILDING ELECTRICITY

建设部优秀期刊
中国科技论文统计源期刊

月刊 公开发行

2016年第8期(第35卷 总第225期)
2016年8月25日出版 1981年10月创刊

主管单位 中华人民共和国住房和城乡建设部
主办单位 中国建筑西南设计研究院有限公司
中国建筑学会建筑电气分会
全国建筑电气设计技术协作及情报交流网

编委会 (以姓氏笔画为序)

主任委员 龙卫国
副主任委员 丁杰 丁新亚 王东林 王迎春 王金元
吕立 任红 孙兰 孙成群 杜毅威
李顺康 李炳华 杨德才 邵树奎 汪隽
张力欣 邵民杰 陈琪 陈众励 陈建勋
林卫东 周名嘉 周爱农 夏林 徐华
郭晓岩 唐明 雍静 熊江
郑庆军(常务)

顾问委员 王厚余 王谦甫 尹秀伟 朱甫泉 任元会
刘迪先 杨辉腾 吴恩远 张文才 陈汉民
林琅 林维勇 施沪生 洪元顺 徐长生
徐钟芳 凌智敏 黄玉华 董文彩 温伯银

委员 万力 王永华 王学锋 邓昭 史丹梅
丛军 向荣 刘武奕 汤德明 孙胜进
李研 李蔚 李全成 李宝军 李赛民
杨彤 吴成东 肖冰 沈育祥 张明科
陈旭 陈永江 陈礼贵 胡斌 赵彤霞
段玉荣 俞志敏 洪友白 顾继明 郭挺生
凌志新 海青 黄志强 黄铁兵 曹华
梁志超 谢正荣 彭俊清 蒙瀚 樊保国
司徒炳畴

社长、总编 郑庆军 (028) 6180 8671
责任编辑 岳杰
办公室 (028) 6180 8673
编辑部 (028) 6180 8675
广告部 (028) 6180 8676
发行部 (028) 6180 8677
网络部 (028) 6180 8678
传真 (028) 6180 8670
编辑、出版 建筑电气杂志社
地址 四川省成都市天府大道北段866号
邮政编码 610042
电子邮箱 jzdzq@jzdzq.net.cn
jzdzqzs@163.com
ad@jzdzq.net.cn (广告部)

网 址 http://www.jzdzq.net.cn
查阅网址 http://www.cnki.net
http://www.wanfangdata.com.cn
http://www.cqvip.com

国内总发行 四川省报刊发行局
订 阅 全国各地邮政局(所) 邮发代号 62-170
国外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱)
国外发行代号 M3282
内 页 制 成都励创广告有限公司
印 刷 成都市金雅迪彩色印刷有限公司
(028) 8484 2345 - 8999

中国标准连续出版物号 ISSN 1003-8493
CN 51-1297/TU

国内广告经营许可证书号 5101034000052
国内发行定价 邮发每期 RMB 12.00, 全年 RMB 144.00
零售每期 RMB 14.00
国外发行定价 每期 USD 10.00, 全年 USD 120.00

致 读 者 漏订请到当地邮局或联系本社发行部补订
印刷、装订质量问题, 请致电印刷厂调换

目次



Tanda 泰和安科技

3 487 LED灯综合能效及经济效能的研究及应用

李炳华 王翔 岳云涛

7 491 基于软件技术的智能建筑工程验收检测方法*

王东林 董维华 曲辰飞 吴闻婧



12 496 洁净厂房夹层电击防护措施应用

刘叶语

17 501 电动伸缩门电击致死原因实例分析

陈谦

22 506 建筑物电子信息系统电涌保护若干问题

王碧云 叶蓓蓉



27 511 单电源 TN 接地系统的做法探讨

虞传贵 王晋恒 张贺远

33 517 关于人民防空地下室战时电源设置的几点思考

常立强 宋晓梅 刘霄 王彤 荆涛

37 521 线缆载流量校正系数在设计中的简化计算

李疆 吴晓娟

设计交流

41 525 某商业综合体电气设计体会

谢结弟 叶国粮

46 530 简谈燃气锅炉房电气设计

张诗珊 刘金龙

光伏建筑

51 535 BIPV 系统的设计、施工与监测

谢力 张凌

电能质量

56 540 大型数据中心变频水泵配电系统谐波分析

朱发照 张仁玉

数据中心

60 544 数据中心发电机组的选择标准

Pablo Zúrate Fraga

动态与消息

16 500 泰和安科技亮相第四届中国(山东)国际消防展

36 520 伊蒙妮莎正式进军南非市场

50 534 泰永科技 TBBQ12 中压一体式 ATSE 荣获十大电气创新产品

59 543 深圳中电推出城市综合管廊智能化监控系统

63 547 2016 供配电系列研讨会·贵阳站圆满举行

本刊启事

6 490 2015 年合订本发行

产品信息

2 486 彩页广告信息索引



@建筑电气杂志



jzdzq1981

版权所有 未经杂志社书面许可不得转载