
电气技术与经济 1-2

2020年1-2期合刊 总第13-14期
(2020年4月20日)

ELECTRICAL EQUIPMENT AND ECONOMY (原《电工文摘》)

主管: 中国机械工业联合会
主办: 机械工业北京电工技术经济研究所
出版: 《电气技术与经济》编辑部
社址: 北京市丰台区南四环西路188号
12区30号楼
邮编: 100070

《电气技术与经济》编委会

主任委员:

王琨

副主任委员:

吴珂

委员:

蔡罗强 蔡忠勇 陈艳 季慧玉
金惟伟 李琨 王军 杨秀东

社长: 郭振岩

主编: 吴珂

编辑: 王飞

记者: 伏旭

美编: 罗璇

电话: (010) 68189544 68273696

ISSN 2096-4978

CN10-1539/TM

邮发代号: 80-694

定价: 20元

广告许可证: 京丰工商广登字20170140号

印刷: 廊坊佰利得印刷有限公司

在线投稿:

<http://dqjsyj.cbpt.cnki.net>

Email: dqjsyj@vip.126.com

凡向本刊投稿, 均视为将出版权转让给本刊编辑部。来稿决定刊用后, 自动承认论文专有使用权归本刊所有, 对本刊以电子期刊、光盘版其他方式出版该文无异议。未经本刊书面许可, 不得转载、翻印及传播。



获更多《电气技术与经济》最新信息

研究与开发

| | |
|----------------------------|---|
| Yyn型三相三柱式变压器励磁电流性质研究 | 1 |
| 架空输电线路鼠夹式分流器的研制与应用 | 4 |
| 柴油应急发电车交流接线方式研究及改进 | 8 |

技术与应用

| | |
|-----------------------------------|----|
| 建筑电气消防联动控制问题与实现研究 | 13 |
| 高压电力电缆护层电流在线监测及故障诊断技术 | 16 |
| 10kV中压配电网单相接地故障有源诊断技术的分析与应用 | 18 |
| 变压器滤油阶段漏油监测智能辅助系统设计 | 21 |

产品与解决方案

| | |
|------------------------------|----|
| 基于某综合管廊项目的供配电系统设计与分析 | 25 |
| 对煤矿供电设备的安全防护与电气保护技术研究 | 28 |
| 某通信地球站错峰储能系统方案分析 | 31 |
| 电机状态检修与保养的经验浅谈 | 34 |
| 永磁同步电机无速度传感器矢量控制调速技术研究 | 39 |

技术与交流

| | |
|--|----|
| 变电站二次电流回路直流电阻异常处理方法 | 42 |
| 建筑电气节能设计及绿色建筑电气技术探讨 | 47 |
| 电机的常见故障及检测方法 | 50 |
| 关于智能变电站二次安措防误系统的研究 | 53 |
| 配电网接纳大量分布式光伏后的风险评判及应对方法 | 56 |
| 输电线路冰灾断线处置方案及分析研究 | 59 |
| 供配电工程设计中充电桩的谐波治理 | 62 |
| 输电线路单端行波测距法和双端行波测距法的对比 | 65 |
| 降低TG-60/5.3-MT1垃圾及污泥混燃循环流化床锅炉炉温 (5分钟均值) 不合率 | 67 |
| 电采暖负荷接入对配电线路线损影响研究 | 70 |

经济与管理

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 以供电单元为关联电网的配电网规划项目技术经济价值评价方法研究 | 76 |
| 电气设备及系统的安全风险预警体系构建研究 | 80 |
| 电力市场环境下抽水蓄能机组的优化调度 | 84 |
| 500kV交流变电站运维一体化模式探讨 | 87 |
| 某百万机组火力发电建设项目智慧工地管理系统的优化 | 90 |
| 积分营销在电力居民客户关系管理中的应用研究 | 95 |
| 电力安全生产管理思考与探索 | 98 |
| 提高电厂电气设备运行效率的措施分析 | 102 |