

电气技术与经济

◎国际标准刊号：ISSN 2096-4978 ◎国内统一刊号：CN10-1539/TM ◎邮发代号：80-694

2018年第6期 总第6期



>> CAP2系列自动转换开关 (PC级)

小型化专用型PC级

32A至3200A电流全覆盖

高短耐、高短路接通，最高达50kA/1s、105kA

使用类别AC-33B、AC-33iA

常熟开关制造有限公司 (原常熟开关厂)

CHANGSHU SWITCHGEAR MFG. CO., LTD. (FORMER CHANGSHU SWITCHGEAR PLANT)

更多信息敬请关注：www.riyue.com.cn



手机端网站



微信公众号

电气技术与经济

06

2018年第6期 总第6期
(2018年12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: 机械工业北京电气技术经济研究所
出版: 《电气技术与经济》杂志社
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》理事会

理事长



郭振岩(机械工业北京电气技术经济研究所)

副理事长



王建乔

(卧龙控股集团有限公司)



何建平

(大连德迈仕精密轴有限公司)



黄宝华

(上海一电变压器有限公司)



岳光明

(合肥神马科技集团有限公司)



梁琼

(桂林电力电容器有限责任公司)



马传兴

(杭申集团有限公司)

《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: 15元

广告许可证: 京丰工商广登字20170140号

印刷: 北京卡梅尔彩印厂

在线投稿:

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

Email: dqjsyjj@126.com



获更多《电气技术与经济》最新信息

研究与开发

- 电力配网自动化系统的运行监控安全保护探讨 1
变电站二次系统防雷电涌措施探讨 3
电网电压稳定问题及无功补偿 6

技术与应用

- 浅谈阀控铅酸蓄电池充放电技术 8
电力系统中继电保护与自动化装置的可靠性分析 11
分布式光伏接入对配电网继电保护的影响 14
大电网连锁故障的风险分析与策略研究 16
关于变电站高压开关柜防潮除湿分析与防范措施探讨 18

产品与解决方案

- 避雷器带电检测与停电试验的联合诊断应用 21
金属氧化物避雷器带电检测及其故障原因分析 24
高压断路器回路电阻现场测试方法探讨 27
一起外部短路引起变压器故障的事故分析 30
电力自动化系统UPS供电方案可靠性研究 33
10kV高压配网横担绝缘子遮蔽罩设计 35

技术与交流

- 光伏电站工程建设中应注意的事项 38
电力系统中配电线路检修技术的运用 40
浅谈电网调度自动化常见故障及改进方式 42
电力检修与安全管理策略研究 44
基于PLC的自动生产线电气控制系统平台研究 47
变电站高压电气设备状态检修策略分析 51
配电网继电保护受分布式发电的影响分析 53

经济与管理

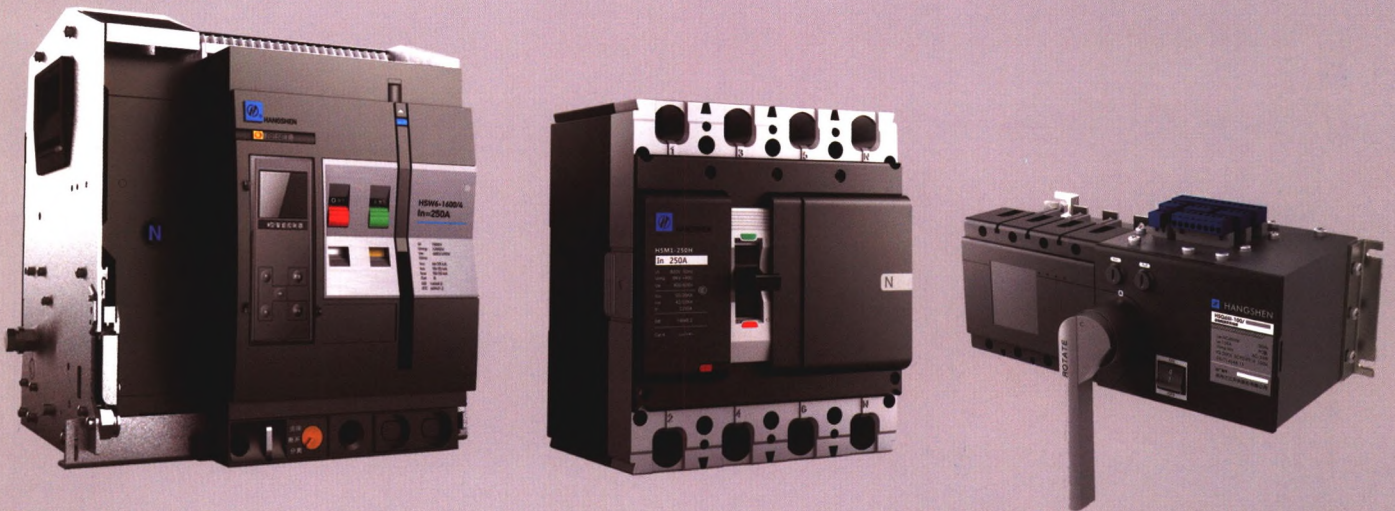
- 基于费用划分和主成分分析法的电缆工程造价分析研究 56
电力营销中用电信息采集系统的建设探讨 60
新形势下电力通信网运维管理方式探讨 63
事故应急处理预案在电网事故中的应用研究 65
宝胜集团有限公司电线电缆数字化工厂项目 68
基于DEA数据包络分析法的电力营销项目效益分析研究 73

杭申集团主导产品目录

杭申 牌：低压电气元件、低压成套设备、电子产品、电工产品和电工材料

华通 牌：高压成套设备、高中压电气元件、超高压电气元件

江灵 牌：变压器产品



杭申牌“6”系列低压断路器，
断路器人性化造型和内在性能完美结合。

中国 · 杭申集团拥有的三大知名品牌



杭申集团有限公司
(杭州之江开关股份有限公司)

地址：杭州市萧山区红山大道243号

电话：0571-82699109 82699352

电子邮箱：hsdq@188.com

网址：<http://www.hangshengroup.com>