



QK1725554

4期

2017

总第300期 2017年8月20日

电工文摘

DIANGONG WENZHAI



CB1系列 控制与保护开关电器

尽其所长 集于一身

元件集成一体化：将断路器、接触器、过载继电器、隔离器等元件功能高度集成，不仅将过电流保护功能和控制功能合二为一，而且实现了产品固有的自配合特性

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

电工文摘

1981年创刊 机械工业北京电工技术经济研究所主办

DIANGONG WENZHAI

2017 04

总第300期 / 2017年8月20日



扫《电工文摘》微信二维码
获更多电工文摘最新信息

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: 《电工文摘》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

编委会

主任委员



郭振岩(机械工业北京电工技术经济研究所)

副主任委员



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)



梁琮(桂林电力电容器有限责任公司)



马传兴(杭申集团有限公司)

社长: 郭振岩
主编: 吴珂

编辑: 徐晖 贾常艳 姚红
记者: 伏旭
美编: 罗璇

电话: (010)68212344 68163165 传真: (010)68273696

开户银行: 工商银行北京科技园支行
帐号: 0200296409200130320

ISSN 1673-8845
CN11-2010/TM

邮发代号: 80-694
广告许可证: 京海工商广字0075

印刷: 北京卡梅尔彩印厂

在线投稿:
<http://dgwz.cbpt.cnki.net>
Email: dqgy2@126.com

研究与开发

- | | |
|-------------------------|----|
| 智能变电站双套智能终端切换方案的研究 | 01 |
| 泵组状态监测及故障诊断平台研究 | 04 |
| 特高压直流输电系统新型谐波抑制方法研究 | 07 |
| 反时限过电流保护原理分析及测试方案研究 | 13 |
| 基于差异化考量的配电自动化规划研究 | 17 |
| 双馈风力发电系统的低电压穿越运行研究与仿真 | 21 |
| 用电信息采集系统数据异常研究 | 25 |
| 电网企业基于电力体制改革形势的战略运营体系创新 | 28 |
| 新时期电力企业营销风险管理研究 | 31 |

设计与选型

- | | |
|---------------------------|----|
| 直流线路故障定位支路的机理分析与参数设计 | 34 |
| 无人值班背景下城市集中供热远程监控系统的设计与研究 | 39 |

产品与应用

- | | |
|------------------------|----|
| 试论智能变电站通信网络技术应用 | 44 |
| 应用于纵联电流差动保护装置的光纤通道自检方法 | 46 |
| 依托电网规划项目挖掘发明专利申请的案例分析 | 49 |

设备检修

- | | |
|-----------------------|----|
| 关于电力继电保护的调试与安全管理措施 | 52 |
| 一起500kV主变过激磁保护误动作事件分析 | 55 |

技术交流

- | | |
|-----------------------------|----|
| 考虑线圈疲劳因素的高压开关柜无法电动分合闸故障处理方法 | 60 |
| 基于95598全业务监控分析的供电服务质量管控与提升 | 64 |
| 电力节能技术与电力新能源应用技术的提高 | 67 |
| 浅析大规模集成电路中信号延迟的问题 | 69 |
| 孤岛发电站电力负荷分级管理的重要性及应用 | 72 |
| 110kV电力电缆交叉互联缺陷引起电缆头烧毁分析 | 74 |

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>