

电工文摘

DIANGONG WENZHAI

1 期
2017

总第297期 2017年2月20日



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 01

总第297期 / 2017年2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 田来锁
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

- 基于控制延时补偿的LLCL有源电力滤波器动态性能研究 01
- 高压输电线路综合防雷措施的研究与应用 07
- 母线负荷预测技术及负荷特性对电网影响的研究 11
- 蓄能深度调峰技术在高寒地区的应用 13

设计与选型

- 干渣机张紧系统的选型和设计 16
- 220kV电缆线路在桥上敷设相关问题探讨 19
- 电力变压器局部放电在线监测系统的研究与设计 22
- 基于实时网络与DSP技术的电力系统自动化装置的研究 26
- 智能电网中电缆终端泄漏电流的监测及预警 28

产品与应用

- 探索三菱扩展模块PGU的定位控制 31
- 500kV变电站工程中通用设备的应用 36
- 带电安装在线取电全天候视频监控警示球 39
- 移动端的轻量级GIS组件的设计与实现 43

设备检修

- 10kV继电保护装置的运行维护管理 45
- 苏州市区中性点小电流系统特殊单相接地事故的处理 48
- 基于大检修体系下的变电运行维护一体化管理新模式 53

技术交流

- 分布式电源及微网接入对电网企业的影响分析 56
- 及营销服务策略研究
- 电网主站监控系统告警信息优化 58
- 浅析低压网电压合格率的影响因素及改进策略 61
- 逆相序对无功计量的影响 65
- 论统一潮流控制器对提升电力系统稳定性的作用 68
- 大规模风电接入对继电保护的影响与对策探讨 72
- 10kV户外柱上智能开关的零序电流精准采样研究 75

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的完美结合。

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>