

电工文摘

DIANGONG WENZHAI

4^期
2015

总第288期 2015年08月20日



CAP2系列 自动转换开关 (PC级)

高接通分断能力, 满足多种负载转换

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

2015 04

总第288期 / 2015年08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 王思童
记者: 姜博 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: 今日兴华印刷有限公司

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

研究与开发

- 电网运行风险评估及管控研究 1
- GIS变电站雷电过电压保护特性分析 4
- 抗谐振4PT的性能分析与二次接线改进 6
- 输电线路雷电过电压识别研究 8
- 高低压配电柜电气绝缘全工况技术的应用 12

设计与选型

- 某核电厂备用柴油发电机日用油箱增设溢流管改造设计 15
- 110kV变电站接地设计的误区 20
- 一种低压待机电源的设计与研究 22

产品与应用

- 浅析变电站主变压器的保护配置 25
- 综合电能质量补偿装置在油田电网的应用 27
- 定子调压调速系统的选型及应用 29
- 基于无线中继的远程电力抄表系统的应用和实现 32

设备检修

- 220kV主变内部故障异常分析 34
- 变电站10kV高压室进气窗封闭措施探索 39
- 变电设备异常处理分析与运行事故处理控制研究 42

技术交流

- 某大型桥防雷外部参数的测量和计算 44
- 浅谈电涌保护器CNAS能力验证的指导意义 49
- 火电机组运行评价对多层次灰色关联分析法的应用 53
- 对10kV配电网自动化调度管理系统的设计 55
- 配电网开闭所选线方式及故障定位研究 58
- 智能变电站GIS设备安装质量控制的思考 61
- 试析钻机整体移运系统 63
- 大高度绝缘脚手架的应用方法研究 65
- 浅谈风力发电厂塔筒吊装垂直度控制 68