



1981年创刊 机械工业北京电工技术经济研究所主办 国际刊号:ISSN1673-8845 国内统一刊号:CN11-2010/TM 定价:15元

电
工
文
摘

电工文摘

DIANGONG WENZHAI

3期

2015

总第287期 2015年06月20日

DIANGONG WENZHAI

2015年第三期总第287期

机械工业北京电工技术经济研究所



CW3R-1600系列

增强型万能式断路器

寿命超强，机械寿命3万次，电气寿命1.5万次

保护性能全面，增设双重参数整定、方向性保护、自动同期合闸功能。

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)

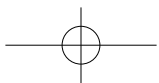
更多信息敬请关注：www.riyue.com.cn



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 03

总第287期 / 2015年06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)

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

地区联网安全自动解列判据分析及研究	1
发电机转子交流阻抗的影响因素分析	5
配电网馈线故障定位系统的研究	9
HGIS局部放电传感分布式在线监测系统的研究	12
一种用于变电站运维现场的三维定位优化方法	15
电缆接头局部放电在线监测系统研究	19
电气设备在线监测与故障诊断分析	21
关于发电机内部相间短路纵差保护的灵敏度分析	25
二次回路高精密封塑料模具结构	27

设计与选型

高压断路器触头间介质恢复强度特性测试方法及试验线路研究	31
1100kV快速接地开关短路关合试验研究	33
66kV变电站电气一次设计手段的合理选择	36

产品与应用

智能变电站电子互感器极性测试及GOOSE测试	39
三相电压型PWM整流器电流控制方法研究	42
浅谈油色谱在线监测装置在高铁牵引供电系统中的应用	45
简述Dyn11配电变压器差动消零的处理	48

技术交流

智能电网配用电信息接入与负载调度研究	50
浅析变电站综合自动化技术在变电站中的应用	53
浅谈农村片区10kV线路电压治理	56
提高天车总控制稳定性的分析与研究	58
论分布式电源对煤矿电力配电网系统的影响	60
10kV配电网线路的节能优化设计	62
无功补偿设备及其保护配置特点	64
三相三线有功电能表接线分析	68