

电工文摘

DIANGONG WENZHAI

4期

2012

总第270期/2012年8月20日



新一代配电产品

CAP2系列自动转换开关



- PC极三位置带隔离功能
- 高短耐、高短路接通能力

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

电工文摘

4

1981年创刊
机械工业北京电工技术经济研究所主办

2012
总第270期/2012年8月20日

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
顾问委员：陆燕荪 邢玉久
方晓燕 白文波
专家委员：汪 耕 朱英浩
梁维燕 唐任远
徐大懋 郑建超
韩英铎 黄崇祺
主任委员：郭振岩
副主任委员：
吴 珂
何建平 大连德迈仕精密轴有限公司

社长：杨启明
主编：吴 珂

编辑：刘 玮 贾常艳
记者：姜 博 伏 旭
美编：罗 璇

编辑部电话：(010)68215867
广告部电话：(010)68212344
传真：(010)68273696

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：
北京今日兴华印刷有限公司

文章检索

水电 01
现场总线 08

综述

浙江省电机行业竞争力发展报告.....陆柏生 王建乔 陈伟华 15

产品大观

23

技术前沿

基于配网自动化发展及改造进程的研究.....苏永华 32
基于DSP的永磁同步电机SVPWM矢量控制算法研究.....邱 晨 36

设计与选型

浅谈燃气—蒸汽联合循环余热锅炉设计要点.....吕丽华 39
一种可复用以及低成本的读卡模块的设计与实现.....裘 健 43

设备检修

变电站工作中风险预测及预防措施.....李 杨 白翎杰 47

产品与应用

一种内置局部放电传感器的优化研究.....张高潮 刘宝宝 程铁汉 50

技术交流

简析水轮发电机组盘车.....王胜超 54
非晶合金变压器器身装配工艺与改进.....刘 辉 祝燕清 59
低温余热发电技术的特点和发展趋势探讨.....尹 刚 吴方松 张立志 62
抽水蓄能电机静止变频器起动的仿真研究.....李桂芬 孙玉田 张春莉 66