

Zhuangbei Jixie

装备机械

The Magazine on Equipment Machinery

2010年第3期 总第133期

季刊·公开发行人

本刊为中国万方数据库、中国核心期刊(遴选)数据库、中国学术期刊(光盘版)、中国知识资源总库全文收录刊
1971年元月原《上海机床》创刊 2010年9月30日上海出版

目次

卷首语

- 01 抓住智能电网发展带来的机遇, 加快输配电产业新领域的拓展
Take the Chance of Intelligent Electric Grid Development Promote the Expansion of Power Transmission and Distribution 编者
Bian Zhe

科技综述

- 02 智能电网发展现状
Introduction to Smart Grid 施祖铭
Shi Zuming
- 13 智能变电站
Introduction to Smart Substations 汤乃传
Tang Naichuan
- 19 风力发电接入网概述
Outline of Wind Power Integration on Power System 孙今英
Sun Jinying
- 24 储能电池技术
Discussion on the Energy Storage Battery Technology 祝铭
Zhu Ming
- 30 高温超导电缆的研究与应用
Introduction of Research and Application of High-Temperature Superconducting Cable 王怡瑶
Wang Yiyao

新技术新产品

- 36 智能变电站的关键设备和技术
Intelligent Substation key equipment and technology 秦建伟
Qin Jianwei
- 42 高压大容量有源滤波及无功补偿
A Novel of High Voltage Active Power Filter and Static Var Compensator 陈国栋
Chen Guodong
- 46 柔性交流输电系统
FLExible AC Transmission System 缪勇
Miao Yong
- 54 电梯节能技术与智能电网
Elevator Energy-saving Technology And Intelligent Electricity Grid 徐卫玉 吴国良
Xu Weiyu Wu Guoliang
- 58 钠硫电池的结构、工艺与应用
Structure, Technics and Application of the NAS Battery 曾乐才 邱广玮 倪蕾蕾
Zeng Lecai Qiu Guangwei Ni Leilei
- 64 钒液流电池储能装置及应用
Energy Storage Installment and Application of Vanadium Redox Battery 倪蕾蕾 杨座国 曾乐才
Ni Leilei Yang Zuoguo Zeng Lecai
- 70 智能电表简介
Research on Smart Meter 李保玮
Li Baowei

广告

- 封三 高斯图文印刷系统(中国)有限公司
封底 浙江佳雪微特电机集团有限责任公司
53 德国雄克公司
69 上海电气集团股份有限公司
74 华东理工大学/华事怡机电有限公司