

装备机械

ZHUANGBEI JIXIE

3

ISSN1672-0555
CN31-1892/TH

上海电气(集团)总公司 主办
www.shanghai-electric.com

THE MAGAZINE ON EQUIPMENT MACHINERY

2013年09月 总第 145 期



超超临界660MW空冷汽轮机的自主研发
核电站控制棒驱动机构驱动杆加工工艺分析与比较
燃煤电厂百万机组无旁路烟气脱硫系统的设计与调试

CODEN: SJICE7



09

9 771672 555130

万方数据

Zhuangbei Jixie

装备机械

The Magazine on Equipment Machinery

2013年第3期 总第145期

季刊·公开发刊

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 2013年09月30日上海出版

目 次

卷首语

- 01 在转型发展的关键期 抓住科技创新是核心
*In the Critical Period of Transformation Development
the Core is to Seize the Technological Innovation* 编者
Bian Zhe

科技综述

- 02 风电场有功功率控制综述
Summary of Wind Farm Active Power Control 余慎思 曾旭
Shen Shensi Zeng Xu
- 09 用于发电机检测的特种机器人
Dvreview of Special Robot Development for Grenerator Detection 薛卉 陈忠
Xue Hui Chen Zhong

新技术新产品

- 14 F级二拖一联合循环抽凝背汽轮机的开发
Development of NCB Steam Turbine in F Grade 2+1 CAPP 沈坚 张立建 陈倪
Shen Jian Zhang Lijian Chen Ni
- 19 核电站堆内构件堆芯围筒制造技术分析比较
Manufacturing Technical Analysis and Comparison of Core Shroud of RVI of Nuclear Power Plant 张亮 肖立新 龚宏伟 薛松
Zhang liang Xiao Lixin Gong Hongwei Xue Song
- 24 LEHY-MRL系列微机网络控制交流变压变频调速无机房乘客电梯的研制
*Research on LEHY-MRL Series VVVF Machine-Room-Less Elevator with Microcomputer
Network Control Systems* 易何云 季荣斌
Yi Heyun Ji Rongbin
- 30 联合循环抽汽机组轴向排汽凝汽器研发
Research and Development of Axial Exhaust Condenser in the CAPP Extraction Steam Turbine Unit 吴春燕 方韦 贾俊
Wu Chunyan Fang Wei Jia Jun
- 35 超超临界660MW空冷汽轮机的自主研发
Independent Research and Development of Ultra Supercritical 660MW Air-Cooled Steam Turbine 黄庆华 吴仕芳 仪剑
Huang Qinghua Wu Shifang Yi Jian
- 40 核电站控制棒驱动机构驱动杆加工工艺分析与比较
Analysis and Comparison of Drive Rod Fabrication for Nuclear Control Rod Drive Mechanism 王龙强 肖立新 夏荣芳 薛松
Wang Longqiang Xiao Lixin Xia Rongfang Xue Song
- 44 核电机组汽水分离再热器的研制
Research on Moisture Separator Reheater in the Nuclear Power Plant 牛忠华
Niu Zhonghua
- 49 燃煤电厂1000MW机组无旁路烟气脱硫系统的设计与调试
Designing and Debugging of Coal Fire Power Plant 1000MW Unit Flue Gas Desulphurization System Without Bypass 魏宇
Wei Yu
- 55 熔融盐蓄热技术及其在太阳热发电中的应用
Application of Molten Salt Thermal Storage in Solar Thermal Power 廖文俊 丁柳柳
Liao Wenjun Ding Liuliu
- 60 岭澳二期核电工程控制棒导向筒设备制造的工艺研究及风险控制
*Special Process Survey and Risk Control of Control Rod Guide Tubes Manufacturing for
LingAo II Nuclear Power Project* 周洁
Zhou Jie
- 65 办公室智能照明控制策略研究及实现
Research and Implementation of Control Strategy of Office Intelligent Lighting Control 顾雁欣
Gu YanXin
- 69 机器视觉系统识别钢直尺零位剪切机
Steel Ruler Zero Shearing Machine of Using Machine Vision System 吴彬
Wu Bin