

- 中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- RCCSE中国核心学术期刊(扩展版)
- 国家期刊奖百种重点期刊
- 中国期刊方阵“双百”期刊

目次

综述与评论

中国冷连轧过程控制计算机系统及数学模型的应用 刘文仲(1)

云计算解决方案专栏

一种云管理平台的自动化管理子系统设计方法 王磊,伍治平,王铁磊(8)

人工智能技术应用

基于时间序列的神经网络高炉炉温预测 崔桂梅,蒋召国,詹万鹏,顾婧弘(15)

企业信息化技术

一种基于边际理论的成本预测方法的研究 刘路璐,刘聪,吕剑(22)

MES在铝电解生产中的设计和应用 穆衍清,牛巍,罗思亮,张青英(26)

控制理论应用

基于比值校正法的轧辊偏心补偿控制 李仲德,徐翔宇,崔桂梅,李爱莲(30)

系统与装置

钢铁企业电网控制问题分析及策略研究 郝飞,沈军,燕飞,陈根军(36)

板坯连铸机优化切割控制模型研究与实践 孙丹,钱宏智,王胜东,赵鹏,廖慧(41)

CSP隧道炉传送点控制模型的研究与应用 简凤琴,宋勇,黄波,孙文权,荆丰伟,张南风(46)

连续退火线平整机控制技术 程鹏,张弘,张世友,王强(51)

1450 mm单机架可逆冷轧机主传动控制技术 陈跃华(55)

经验交流

一种可视化铁路车辆自动监测系统 周韶华(60)

UCMW冷连轧机薄带钢轧制断带分析和研究 陈丹,何绪铃,高雷,郭立伟,陈伟,李书昌(64)

基于模式匹配的热风炉燃烧过程优化控制 崔桂梅,魏聿廷(69)

虚拟机技术在服务器升级改造中的应用 李长龙,柳万鹏,张本昕,张国超,王振铭(73)

人物专访

宇电大屏系列 重新定义智能温控器
——访宇电自动化项目负责人栗晓立 (77)

评选活动

2016年中国计量协会冶金分会优秀会员单位评选 (79)

厂商动态 (80)

征文通知 (14)

本刊启事 (45)