

冶金自动化

Yejin Zidonghua

- 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

图像技术在炼铁系统中的应用现状及发展(续完) 李新宇,张建良,苏步新,国宏伟,郭建(1)

云计算解决方案专栏

一种标准化的私有云服务成本测算方法 毛淑华,王磊,伍治平(6)

人工智能技术应用

单亲遗传算法求解方坯入库堆垛问题(续完) 施灿涛,董广静,刘璐新,李铁克(12)

企业信息化技术

一种混合拓扑结构的供应链协同技术研究 朱侃(17)

外购板坯设计问题的优化模型及算法 贾树晋,杜斌,黄可为,李维刚(22)

考虑机器故障的炼钢连铸重调度模型与算法设计 王晶,郑亚楠(28)

控制理论应用

基于时间影响网络的铁水运输系统时间 Petri 网建模 赵业清(35)

系统与装置

1 450 mm 双机架平整机二次冷轧厚度控制技术 陈跃华(41)

大型高炉炉型管理综合模型的开发研究 范正赞,张卫东,沈海波,张建良,国宏伟(47)

冷连轧机负荷分配多目标优化计算方法 金耀辉,王军生,宋君,王奎越,刘宝权,吴萌(52)

检测与仪表

带钢涂层膜厚在线检测系统及应用 施振岩(58)

经验交流

基于 S7-300 PLC 的飞剪模糊控制系统 刘锐,刘惠康,周文玲(63)

基于 S120 变频器的炉顶探尺控制方法及应用 马智慧(68)

中厚板立辊轧制新工艺开发与控制实现 李玉祥(72)

案例应用

AC 800PEC PPD113 在 3 机架铝连轧机自动控制系统上的应用 俞迪龙(77)

西门子 SCALANCE X 交换机在钢铁能源管理系统中的应用 张兢博(82)

厂商动态 (86)

简讯 (5)

征文通知 (62)

本刊启事 (76)