

MES应用

宝钢一炼钢生产管理命令实现及计划编制

[王良和](#)

()

摘要 阐述了一炼钢L3 制造命令管理、出钢计划编制、炉次确定的功能及实现。结合数据库的特点,讨论了该系统如何合理安排数据表以保证数据的完整一致、高效可靠,同时能够满足用户应用功能需求。系统经实际运行的检验,对于制造命令管理方面达到了设计目标的要求,出钢计划的编制及调整性能已达到了相当水平,减轻了操作人员的工作量,缩短了生产周期,提高了生产效率。

关键词 [制造命令; 钢种变更; 炉次确定](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

