

MES技术

## 炼钢连铸动态智能调度系统的研究与开发

[庞新富](#) [俞胜平](#) [刘焯](#) [郑秉霖](#) [柴天佑](#)

()

**摘要** 介绍了炼钢连铸生产调度系统研究现状,叙述炼钢连铸生产流程,并指出其动态调度的难点。提出了炼钢连铸动态智能调度系统的软件结构、功能结构和技术架构,并提出了人机协调、多种方法的组合、四维一体的综合集成方案。最后把该方案应用到某钢铁企业的炼钢连铸调度系统中,得到了很好的应用效果。

**关键词** [炼钢连铸](#); [动态调度](#); [案例推理](#); [人工智能](#); [综合集成](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

