

综论与介绍

钢铁生产动态调度理论研究与应用综述

[常春光](#) [胡琨元](#) [汪定伟](#) [郑秉霖](#) [李慧莹](#)

(东北大学信息科学与工程学院)

Abstract 本文以钢铁企业生产为背景, 为了更进一步研究有效的动态调度方案, 首先论述了钢铁生产的动态调度问题的种类、特点. 其次, 从理论与实践应用两方面分析了该领域的研究方法. 具体介绍了基于模型、智能、人机交互方法. 并分析了各种方法间交叉组合的方式. 进而研究工程实现模式, 提出了基于MES的钢铁生产动态调度四维一体综合集成的新模式.

Keywords [钢铁生产; 动态调度; 模型; 智能; 人机交互; 综合集成](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13