

<<项目优化调度理论与方法>>

图书基本信息

书名：<<项目优化调度理论与方法>>

13位ISBN编号：9787111200703

10位ISBN编号：7111200705

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘士新

页数：150

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<项目优化调度理论与方法>>

内容概要

项目管理技术在实践中的应用日趋广泛，项目调度是项目管理的一个重要方面，合理的调度计划是降低成本、提高质量、缩短周期的重要保证。

在理论上，项目调度问题模型丰富，包含了flow-shop、job-shop和open-shop等典型的作业调度领域的NP-hard问题，求解困难。

《项目优化调度理论与方法》凝聚了作者在资源受限项目调度领域的最新研究成果，引用国内外最新资料，反映了当前该领域领先的研究水平。

《项目优化调度理论与方法》对于项目管理领域的研究人员、高校教师、研究生以及从事项目管理工作的管理人员来说，是一本极好的参考书。

<<项目优化调度理论与方法>>

作者简介

刘士新，博士，东北大学教授。

主要研究方向：项目管理与优化调度、生产及物流系统建模与优化、现代优化算法。

近年来，他主持或参加国家自然科学基金项目、国家863项目、省/市基金项目以及企业应用项目19项。

在国内外重要学术期刊发表论文40余篇，其中被SCI收录2篇，EI收录22篇、STP收录3篇，22篇论文77次被同行学者引用。

<<项目优化调度理论与方法>>

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 引言1.2 项目调度问题的基本概念及参数特性1.3 典型问题库第2章 项目调度问题的分类与模型2.1 单执行模式资源受限项目调度2.2 多执行模式资源受限项目调度2.3 离散时间/成本权衡问题2.4 单执行模式资源水平问题2.5 多执行模式资源水平问题2.6 小结第3章 单执行模式资源受限项目优化调度3.1 单执行模式资源受限项目调度问题研究现状3.2 求解SRCPS的改进遗传算法3.3 小结第4章 多执行模式资源受限项目优化调度4.1 多执行模式资源受限项目调度问题研究现状4.2 求解MRCPS的改进遗传算法4.3 小结第5章 离散时间/成本权衡问题优化方法5.1 离散时间/成本权衡问题研究现状5.2 求解DTCTP的改进遗传算法5.3 小结第6章 项目调度中资源水平问题成化方法6.1 单执行模式项目调度中资源水平问题6.2 多执行模式资源水平问题6.3 小结第7章 基于关键项目管理的优化调度方法7.1 引言7.2 约束理论简介7.3 关于键项目管理的基本概念7.4 基于CCPM的项目集成优化调度方法7.5 CCPM的进一步研究方向.....第8章 模糊环境下项目优化调度附录 主要英文缩写中文对照参考文献

<<项目优化调度理论与方法>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>