第一图书网, tushu007.com

<<生产计划与控制>>

图书基本信息

书名：<<生产计划与控制>>

13位ISBN编号：9787302155119

10位ISBN编号：7302155119

出版时间：2007-8

出版时间：清华大学

作者：王丽亚//陈友玲//马汉武

页数：406

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

第一图书网, tushu007.com

<<生产计划与控制>>

内容概要

本书作为全国工程硕士专业学位教育指导委员会选定的全国工程硕士研究生教育核心教材之一，系统地介绍了现代生产计划与控制的理论和方法，其中包括各种新思想、新理论和新方法。
本书内容包括生产系统及生产管理战略、需求预测、库存控制综合生产计划、主生产计划、物料需求计划、能力需求计划、生产调度、项目计划与控制、JIT与精益生产、优化生产技术、基于约束理论的生产计划、高级计划与排程、大规模定制及其生产计划。
为加强实践环节，本书还特别编写了相关的实验指导书。
本书可作为高等院校的工业工程、管理学科与工程、物流工程等专业的工程硕士研究生教材，也可用于本科和工学硕士的教学用书和参考书、企业生产管理人员的培训教材，以及工业工程师认证的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<生产计划与控制>>

书籍目录

第1章 绪论　1.1 生产系统与生产活动　1.2 生产管理与生产类型　1.3 生产过程的组织形式　1.4 企业竞争力与生产战略　1.5 生产计划与控制概述　习题　参考文献第2章 生产预测　2.1 统计预测简介　2.2 回归预测　2.3 时间序列法　习题　参考文献第3章 库存控制　3.1 库存定义　3.2 确定性需求下的库存控制　3.3 时变需求下的库存控制　3.4 随机需求下的库存控制——报童模型　3.5 建立安全库存　习题　参考文献第4章 生产计划　4.1 生产计划概述　4.2 生产计划的指标体系　4.3 生产计划的编制　4.4 产品出产进度计划　4.5 物料需求计划　4.6 能力需求计划　4.7 MRPII及ERP　4.8 ERP的实施及典型系统介绍　4.9 应用案例　习题　参考文献第5章 作业计划与控制　5.1 生产作业计划概述　5.2 均衡生产　5.3 大量大批生产作业计划　5.4 成批生产作业计划　5.5 单件小批生产作业计划　5.6 生产控制　5.7 加工顺序安排　5.8 生产调度与生产进度控制　5.9 在制品管理　习题　参考文献第6章 项目计划与控制　6.1 项目管理　6.2 网络图与网络计划技术　6.3 网络时间参数的计算　6.4 网络计划优化　6.5 案例：仓库扩张　习题　参考文献第7章 精益生产　7.1 丰田模式　7.2 JIT　7.3 看板系统　7.4 精益生产与精益企业　7.5 精益生产的推进与实践　习题　参考文献第8章 生产计划与控制新进展　8.1 基于TOC的生产计划与控制　8.2 高级计划与排程APS　8.3 大规模定制及其生产计划与控制　习题　参考文献附录A 生产计划与控制实验指导书实验1 库存预测实验实验2 投产顺序实验实验3 看板生产系统优化仿真设计实验

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《生产计划与控制》可作为高等院校的工业工程、物流工程、项目管理、管理科学与工程等专业的工程硕士研究生教材，也可用于本科和工学硕士的教学用书和参考书、企业生产管理人员的培训教材，以及工业工程师认证的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<生产计划与控制>>

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