

<<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：9787111346449

10位ISBN编号：7111346440

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业出版社

作者：王丽莉 编

页数：265

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>

<<生产计划与控制>>

内容概要

本书按照企业生产规划与计划控制工作中的决策层次(即战略决策、运作决策和控制决策)来组织有关生产规划、计划与控制内容的编写,并介绍了生产系统的改进方法及先进生产模式。本书的主要内容:第一部分涉及战略决策问题,包括企业制造战略、产品开发与设计、生产过程规划等;第二部分讨论运作决策问题,包括生产计划,物料需求计划、制造资源计划、企业资源计划和生产作业计划;第三部分阐述控制决策问题,包括生产过程控制、生产绩效控制和设备管理与维护;第四部分介绍先进制造技术和先进生产模式。

本书可作为高等院校工业工程专业本科生、研究生的教材,也可供企业从事生产管理工作的人士阅读。

<<生产计划与控制>>

书籍目录

前言

第一章 绪论

- 第一节 生产和生产系统
- 第二节 生产管理及其发展历程
- 第三节 工业企业生产系统的构成
- 第四节 生产管理的新趋向
- 第五节 生产计划与控制的决策范畴

思考题

第二章 企业制造战略

- 第一节 制造战略的作用与构架
- 第二节 制造战略的制定
- 第三节 制造战略的竞争优势选择
- 第四节 制造过程选择

思考题

第三章 产品开发与设计

- 第一节 产品开发决策
- 第二节 产品设计过程
- 第三节 面向顾客的产品设计
- 第四节 面向可制造与可装配的产品设计
- 第五节 产品设计开发新趋势

思考题

第四章 生产过程的规划与设计

- 第一节 生产过程的类型
- 第二节 产品设计和生产类型的关系
- 第三节 生产系统定位
- 第四节 生产技术选择
- 第五节 装配流程图
- 第六节 自制或外购决策
- 第七节 生产过程流程图

思考题

第五章 生产计划

- 第一节 生产计划体系
- 第二节 需求与能力
- 第三节 综合平衡
- 第四节 综合计划
- 第五节 主生产计划

思考题

第六章 物料需求计划、制造资源计划与企业资源计划

- 第一节 库存控制系统
- 第二节 物料需求计划(MRP)
- 第三节 制造资源计划(MRP)
- 第四节 企业资源计划(ERP)

思考题

第七章 生产作业计划

- 第一节 大量流水生产的生产作业计划

<<生产计划与控制>>

第二节 成批生产的生产作业计划

第三节 单件小批量生产的生产作业计划

第四节 作业排序

第五节 项目型生产作业计划

思考题

第八章 生产调度和适应性

第一节 生产控制的任务

第二节 生产调度系统

第三节 生产进度控制

第四节 准时制生产与看板管理

思考题

第九章 生产绩效控制

第一节 生产成本控制

第二节 生产率控制

思考题

第十章 设备管理

第一节 概述

第二节 设备购置的选择与评价

第三节 设备的使用与维修

第四节 全面生产维修制

第五节 设备的更新

思考题

第十一章 生产系统的改进与先进的生产方式

第一节 生产系统的改进与发展

第二节 生产操作系统的改进

第三节 精益生产

第四节 最优生产技术

第五节 敏捷制造

第六节 计算机集成制造

第七节 业务流程重构

思考题

参考文献

<<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>