

<<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>