

<<生产与运作管理核心理论及习题集>>

图书基本信息

书名：<<生产与运作管理核心理论及习题集>>

13位ISBN编号：9787111224808

10位ISBN编号：7111224809

出版时间：2007-10

出版时间：机械工业出版社

作者：王晶

页数：292

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>

## <<生产与运作管理核心理论及习题集>>

### 内容概要

本书是在充分考虑了我国高等院校生产与运作管理课程教学的特点，广泛参考国内外优秀教材内容的基础上编写而成的。

本书的结构是按我国高等院校生产与运作管理课程的教学内容安排的，内容新颖，系统性强；提供核心理论要点，供读者在练习时学习和参考；提供大量的例题与详细解答；提供大量的概念题和计算题；在部分章节提供了实际案例；对所有的问题提供了标准答案。

本书可作为我国高等院校管理科学与工程专业和工商管理专业师生的教科书、教学参考书、考研参考书，也可作为企业生产与运作管理人员的参考书。

## 书籍目录

编者的话前言第1章 生产与运作管理概论 1.1 理论要点 1.1.1 生产与运作管理的基本概念 1.1.2 生产类型 1.1.3 生产与运作管理的发展历程 1.1.4 生产与运作管理的新发展 1.1.5 先进生产管理技术 1.2 典型例题 1.3 思考与练习 思考与练习答案第2章 生产与运作管理战略 2.1 理论要点 2.1.1 生产与运作管理战略的定义、内容和地位 2.1.2 用户-产品-运作系统的关系及用户满意 2.1.3 运作战略的决策过程 1.1.4 各种生产类型的功能特点 2.1.5 生产系统结构与功能的关系 2.1.6 企业竞争重点的转移 2.1.7 以企业和顾客为中心的管理特点 2.2 典型例题 2.3 思考与练习 2.4 案例分析 2.4.1 摩托罗拉公司案例 2.4.2 戴尔的超级供应链成功案例 思考与练习答案 案例分析答案第3章 新产品研究与开发 3.1 理论要点 3.1.1 基本概念 3.1.2 产品的设计过程 3.1.3 产品设计与开发的组织方法 3.1.4 新产品设计的原则和绩效评价 3.2 典型例题 3.3 思考与练习 3.4 案例分析 波音767-X并行设计工程案例 思考与练习答案 案例分析答案第4章 需求预测 4.1 理论要点 4.1.1 需求预测的必要性 4.1.2 需求的构成 4.1.3 需求预测的过程 4.1.4 定性需求预测方法 4.1.5 时间序列分析与回归分析 4.1.6 预测误差和选择预测方法的依据 4.1.7 预测方法在美国企业的应用 4.2 典型例题 4.3 思考与练习 思考与练习答案第5章 长期生产能力管理 5.1 理论要点 5.1.1 生产能力 5.1.2 生产能力的相关概念 5.1.3 长期生产能力计划 5.1.4 生产能力需求预测 5.1.5 长期生产能力的调整策略 5.1.6 长期生产能力计划的意义 5.2 典型例题 5.3 思考与练习 5.4 补充习题 5.5 案例分析 5.5.1 三峡涉外旅游遭遇“红灯” 5.5.2 标王秦池 思考与练习答案 补充习题答案 案例分析答案第6章 设施选址 6.1 理论要点 6.1.1 设施选址的意义和目的 6.1.2 设施选址需要考虑的因素 6.1.3 服务设施选址的特点 6.1.4 设施选址的过程 6.1.5 设施选址的方法 6.2 典型例题 6.3 思考与练习 6.4 案例分析 宝马公司工厂选址案例 思考与练习答案 案例分析答案第7章 设施布置 7.1 理论要点 7.1.1 生产设施布置的目的 7.1.2 工艺专业化设施布置 7.1.3 生产对象专业化布置 7.1.4 流水线与流水线平衡 7.1.5 成组技术 7.1.6 服务设施布置的原则 7.1.7 定位布置 7.2 典型例题 7.3 思考与练习 思考与练习答案第8章 工作设计与时间测定 8.1 理论要点 8.1.1 工作设计与时间测定概述 8.1.2 工业工程的分析工具 8.1.3 人机联合作业分析与合理化 8.1.4 动作研究与合理化 8.1.5 时间测定与劳动定额 8.1.6 学习曲线模型 8.1.7 生产实践中的工业工程 8.1.8 企业流程再造和流程识别 8.2 典型例题 8.3 思考与练习 8.4 补充习题 8.5 案例分析 8.5.1 沃尔沃公司案例 8.5.2 电炉组装案例 8.5.3 福特汽车流程再造案例 思考与练习答案 补充习题答案 案例分析答案第9章 总生产计划 9.1 理论要点 9.1.1 总生产计划及问题的描述 9.1.2 总生产计划的制定程序和方法 9.1.3 调整生产能力的策略 9.1.4 总生产计划的相关成本概念 9.1.5 滚动计划 9.1.6 生产计划的指标 9.2 典型例题 9.3 思考与练习 9.4 补充习题 思考与练习答案 补充习题答案第10章 作业计划与排序 10.1 理论要点 10.1.1 作业计划的概念和内容 10.1.2 最优化生产技术 10.1.3 期量标准 10.1.4 在制品定额法 10.1.5 作业排序 10.1.6 作业控制 10.2 典型例题 10.3 思考与练习 10.4 案例分析 Earth Buddy 思考与练习答案 案例分析答案第11章 供应链管理与时生产方式 11.1 理论要点 11.1.1 供应链和供应链管理 11.1.2 供应链发展阶段模型 11.1.3 QR、ECR和CPFR 11.1.4 合作伙伴的选择与定期评审 11.1.5 供应链上的信息管理和信息失真 11.1.6 供应链管理与电子商务 11.1.7 供应链信息管理工具 11.1.8 准时生产方式 11.2 典型例题 11.3 思考与练习 思考与练习答案第12章 库存管理与ERP 12.1 理论要点 12.1.1 库存的定义及作用 12.1.2 独立需求库存管理 12.1.3 库存控制模型 12.1.4 库存管理ABC分类法 12.1.5 ERP系统 12.1.6 MRP的原理、结构和相关概念 12.1.7 ERP的发展过程 12.2 典型例题 12.3 思考与练习 12.4 补充习题 思考与练习答案 补充习题答案第13章 设备综合管理 13.1 理论要点 13.1.1 设备与设备管理 13.1.2 设备的前期管理 13.1.3 设备磨损与故障理论 13.1.4 设备的使用与维护 13.1.5 设备的更新与改造 13.2 思考与练习 思考与练习答案参考文献

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>