

<<生产与运作管理教程>>

图书基本信息

书名：<<生产与运作管理教程>>

13位ISBN编号：9787302131229

10位ISBN编号：7302131228

出版时间：2006-7

出版时间：清华大学出版社

作者：齐二石

页数：483

字数：670000

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>

## <<生产与运作管理教程>>

### 内容概要

生产与运作管理是现代企业管理科学中最活跃的一个分支。

本书系统、详尽地介绍了现代生产与运作管理的基本内容及其核心思想，较全面地反映了国内外在该领域的新思想、新概念和新方法。

作者根据自身多年从事教研及管理咨询工作的经验，理论结合实际，对本书的体系进行了较为独特的安排，将全书分为四篇：生产与运作管理总论，生产与运作系统的设计，生产与运作系统的运行和控制，现代先进的生产与运作系统。

这有助于读者从总体上掌握现代生产与运作管理的知识。

本书中引入大量的国内外生产与运作的案例，充分发挥案例教学的优势，同时强调计算机在生产与运作管理中的应用，引入计算机程序解决生产实际问题，以使读者适应信息时代的要求。

本书适合用作工商管理硕士（MBA）“生产与运作管理”课程教材，也可用作相关的培训教材或参考书，还适用于企业中、高层管理者，工业工程硕士，以及任何希望学习最新、最实用的生产与运作管理知识的人士。

## <<生产与运作管理教程>>

### 作者简介

齐二石，天津大学管理学院院长，教授、博士生导师。

现任教育部管理科学与工程专业指导委员会主任委员，中国机械工程学会常务理事，工业工程分会主任委员，教育部学科发展与专业设置专家委员会委员，国家MPA专业指导专家委员会委员。

主要从事现代工业工程理论与应用研

## &lt;&lt;生产与运作管理教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 生产与运作管理总论	第1章 绪论	1.1 生产与运作的概念	1.2 生产与运作系统	1.3 服务系统的特点与类型
	第2章 生产与运作战略和企业竞争力	2.1 生产与运作战略概述	2.2 生产与运作战略的竞争优势要素	2.3 由竞争优势要素构建生产与运作战略
	2.4 生产与运作的集成战略	2.5 生产与运作战略的竞争理论	2.6 生产率	第3章 需求预测
	3.1 需求预测概述	3.2 定性预测方法	3.3 定量预测方法	3.4 补充材料：预测的计算机软件
第2篇 生产与运作系统的设计	第4章 新产品和服务的开发、工艺设计和流程选择	4.1 新产品开发的意义	4.2 制造业的产品开发与工艺选择	4.3 服务业的产品设计与工艺选择
	4.4 生产运作流程的设计与选择	4.5 计算机技术在产品设计中的应用	第5章 生产与运作能力规划	5.1 生产能力的基本概念
	5.2 生产能力计划	5.3 能力计划的决策方法	5.4 生产能力的开发方案	5.5 服务业的能力计划
	第6章 生产和服务设施选址	6.1 选址的重要性和难度	6.2 影响选址的因素和选址步骤	6.3 企业生产运作全球化及其对设施选址的影响
	6.4 单一设施选址的方法	6.5 设施网络中的新址选择	6.6 选址的评价方法	第7章 生产和服务设施布置
	7.1 设施布置决策	7.2 设施布置的形式	7.3 车间、仓库、设备布置及定量分析	7.4 非制造业的设施布置
第8章 生产与运作系统的组织和设计	8.1 生产组织方式的演变	8.2 生产过程组织考虑的因素	8.3 流水线生产概述	8.4 流水线的组织设计
	8.5 流水线的平衡设计	8.6 成批生产和单件生产	8.7 成组技术	第3篇 生产与运作系统的运行和控制
	第9章 独立需求的库存管理	9.1 库存管理的意义与作用	9.2 库存管理的基本策略	9.3 独立需求的库存控制
	9.4 库存控制的定量分析方法	9.5 供应链多级库存	第10章 生产与运作计划	10.1 生产与运作计划体系
	10.2 综合生产计划	10.3 主生产计划	10.4 作业计划与作业排序	第11章 供应链管理
	11.1 供应链概述	11.2 供应链的设计	11.3 采购与供应商选择	11.4 供应链管理的实施策略
	11.5 绿色制造与绿色供应链	11.6 敏捷供应链	11.7 供应链中的“牛鞭效应”	第12章 从物料需求计划到企业资源计划
	12.1 物料需求计划概述	12.2 MRP的工作原理	12.3 制造资源计划	12.4 企业资源计划
第13章 质量管理	13.1 质量管理概述	13.2 质量成本	13.3 统计过程控制	13.4 六西格玛管理
第4篇 现代先进的生产与运作系统	第14章 丰田生产方式与精益生产	14.1 TPS/LP的起源	14.2 TPS/LP的哲学管理思想	14.3 TPS/LP的技术体系
	第15章 非制造业运作管理及应用	15.1 服务业运作管理	15.2 非营利组织的运作管理	15.3 政府运作管理
	第16章 先进的生产运作系统简介	16.1 计算机集成制造系统	16.2 敏捷制造系统	16.3 大规模定制

<<生产与运作管理教程>>

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>