

<<生产管理>>

图书基本信息

书名：<<生产管理>>

13位ISBN编号：9787040184921

10位ISBN编号：7040184923

出版时间：2006-3

出版时间：高等教育出版社

作者：张群/国别：中国大陆

页数：387

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>

## <<生产管理>>

### 内容概要

本书是根据教育部管理科学与工程类学科教学指导委员会制定的“生产管理”即“生产运作管理”课程教学要求编写的。

本书在总结以往教学经验的基础上，融入了现代生产与运作管理的新成果，系统、全面地介绍了生产与运作管理的内容。

内容涉及从生产系统的投入、转换，到产出的计划、控制与管理的生产运作全过程，如新产品开发与技术选择、选址规划与生产过程组织、综合生产计划、库存管理、物料需求计划(MRP)、生产作业计划、生产过程控制、供应链管理、设备管理和现代质量管理。

最后还介绍了一些新型运营方式，如最优生产技术、敏捷制造、现代集成制造系统(CIMS)、企业业务流程重构——一种流程改善的新方法。

本书各章配有习题、案例，以供教学使用。

本书可作为高等院校工业工程专业本科教材，也可作为管理科学与工程类其他专业本科教材或教学参考书，还可供MBA学员及从事生产运作管理的人员阅读。

## 作者简介

张群，德国Aachen大学博士。

现任北京科技大学管理学院院长，管理科学研究所所长，博士生导师，教授。

同时兼任教育部管理科学与工程类学科教学指导委员会委员，中国电子学会工业工程分会副主任，北京金属学会技术经济分会主任，中国优先法统筹法与经济数学研究会常务理事，中国现代化研究会理事。

主要从事生产运作管理的教学与科研工作。

研究方向：生产管理、工业工程。

主持或完成科研项目十余项，包括国家自然科学基金委员会的《考虑环境因素的产品生命周期评价理论与实践研究》以及《环境与生产管理理论研究》，高等学校博士学科点专项科研项目《环保项目环境影响经济评价》，省部级项目《冶金行业专家重点项目《环境保护与生产效益理论与应用基础研究》，武汉钢铁集团总公司《武钢二热轧DHCR生产计划系统》，鄂城钢铁集团总公司《鄂钢物资信息管理系统》石家庄钢铁股份有限公司《成本降低及成本控制优化系统》，邯郸钢铁公司《邯郸钢铁公司薄板批连铸连轧计算机生产管理》等。

在国内外重要学术刊物上发表论文共40篇，如《Effects of Environmental Factors on production Function》，《考虑环境因素的产品生命周期评价（PLCA）》，《约束下不同生产模型研究》，《Influence of economic growth on Demand of steeland development “ Industry》，《Primary structural and quantitative analysis job shop scheduling》。

出版学术专著和教材近10部，其中《当代环境——生产经济学》获北京市社会科学优秀成果二等奖，《技术经济学》获冶金部科技进步三等奖。

## &lt;&lt;生产管理&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 生产管理概论

- 1.1 生产运作过程及其管理
- 1.2 生产运作类型
- 1.3 企业竞争力、运作战略与生产率
- 1.4 生产运作管理的发展历程
- 1.5 现代生产运作管理的新发展

习题

## 第2章 新产品开发与技术选择

- 2.1 新产品研究与开发管理
- 2.2 新产品 / 服务开发技术
- 2.3 生产流程设计与工艺选择

习题

案例

## 第3章 选址规划与生产过程组织

- 3.1 选址规划
- 3.2 设施布置的基本类型
- 3.3 工艺专业化布置方法
- 3.4 流水生产线组织
- 3.5 非制造业的设施布置

习题

案例

## 第4章 综合生产计划

- 4.1 需求预测
- 4.2 生产能力与能力计划
- 4.3 综合生产计划
- 4.4 主生产计划的制定

习题

案例

## 第5章 库存管理

- 5.1 库存管理概述
- 5.2 独立需求下的库存控制
- 5.3 单周期库存控制
- 5.4 多周期库存控制
- 5.5 仓库管理

习题

案例

## 第6章 物料需求计划(MRP)

- 6.1 MRP的产生与发展
- 6.2 MRP的基本原理
- 6.3 MRP 的基本特征
- 6.4 编制物料清单
- 6.5 能力需求计划
- 6.6 从MRP 到ERP

习题

案例

## <<生产管理>>

### 第7章 生产作业计划

- 7.1 大量生产作业进度安排
- 7.2 成批生产与单件小批生产作业进度安排
- 7.3 项目型生产作业计划编制
- 7.4 作业排序
- 7.5 服务作业排序与排队论

习题

案例

### 第8章 生产过程控制

- 8.1 生产作业控制
- 8.2 生产进度控制
- 8.3 在制品控制
- 8.4 生产成本控制
- 8.5 生产绩效考核

习题

案例

### 第9章 供应链管理

### 第10章 设备管理

### 第11章 现代质量管理

### 第12章 其他先进生产方式

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>