

《生产运营管理》

图书基本信息

书名：《生产运营管理》

13位ISBN编号：9787562926214

10位ISBN编号：7562926212

出版时间：2007-11

出版社：武汉理工大

作者：杨汉涛

页数：375

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《生产运营管理》

内容概要

《生产运营管理》是高等院校经济管理类专业精编系列教材之一。全书共分十二章。内容主要包括：总论、生产运营管理战略、生产运营系统设计、生产作业与排序、企业资源计划、供应链管理与物流管理、作业环境与安全生产、质量管理、项目管理、设备管理、故障防护与运营改善、先进生产运营理论与方法。

《生产运营管理》既可以作为经济管理专业本科学生的学习用书，也可以作为广大管理者的学习参考书。

作者简介

黎继子，博士，武汉科技学院教授。1970年9月出生，湖北咸宁人，比利时访问学者、硕士生导师、国家自然科学基金委管理学部评委，英国ICCEB中国区商务管理认证培训师，澳洲Holmesglen商学院中国合作项目认证培训师。主要研究方向及成果：集群式供应链管理、物流与供应链管理、产业集群、运输管理、生产运作管理等。

主持国家自然科学基金项目、湖北省教育厅重点项目、湖北省十五人文项目、武汉市社科项目10项。参与了自然科学基金和交通部“九五”重点项目3项；出版《集群式供应链管理》等专著教材3本；在国内外重要期刊和会议上发表论文60余篇，有48篇在权威和重要核心期刊发表，其中3篇被SCI、EI收录，6篇被ISTP收录，1篇被人大复印资料全文收录。

研究成果发表的代表性刊物有：《系统工程理论与实践》、《管理工程学报》、《中国管理科学》、《中国工业经济》、《财经研究》、《外国经济与管理》、《中国软科学》、《科研管理》、《研究与发展管理》、《管理评论》、《软科学》等。2001年获学校青年教师教学竞赛优秀奖；2000年参与指导的学生荣获第二届全国大学生“挑战杯”大赛银奖；首届“沿海国际杯”和湖北省大学生创业计划竞赛一等奖；2002年指导的学生荣获湖北省大学优秀科研论文二等奖1项。

书籍目录

第一章 总论

第一节 概论

- 一、生产运营管理的产生与发展
- 二、生产运营管理的地位、职能与作用
- 三、生产运营管理的研究内容与涉及范围

第二节 生产运营的分类

- 一、制造业与服务业的运营对比
- 二、基本生产类型的特征及要求

第三节 运营过程的组织

- 一、运营流程
- 二、组织生产过程的原则
- 三、组织生产过程的基本要求

【本章小结】

【中英文对照专业名词及术语】

【复习思考题】

第二章 生产运营管理战略

第一节 生产运营一般环境分析

- 一、企业市场竞争分析
- 二、组织形式的变化
- 三、先进制造技术的发展

第二节 生产运营系统分析

- 一、生产系统的目的与构成
- 二、生产过程、需求和阶段分析
- 三、生产系统的生命周期分析
- 四、盈亏平衡分析

第三节 生产运营战略管理

- 一、概述
- 二、战略组成

第四节 战略制订与实施

- 一、战略制训
- 二、战略实施

【本章小结】

【中英文对照专业名词及术语】

【复习思考题】

【案例分析】SKT的运营管理战略

第三章 生产运营系统设计

第一节 企业选址

- 一、选址的重要性
- 二、选址的影响因素
- 三、选址决策评估模型

第二节 作业布局

- 一、布局决策
- 二、典型的布局形式

第三节 产品开发和工艺设计

- 一、新产品开发的含义
- 二、新产品开发的重要性和风险性
- 三、新产品的开发程序

四、工艺设计

第四节 工作设计与工作测量

一、生产能力设计

二、工作设计

三、工作测量

【本章小结】

【中英文对照专业名词及术语】

【复习思考题】

【案例分析】一卡通天下

第四章 生产作业与排序

第一节 作业排序的基本概念

一、作业计划与排序

二、作业排序问题的分类

三、排序问题的一般假设

四、排序问题的目标函数

五、作业排序方案的评价标准

六、优先调度规则

第二节 制造业作业排序

一、单台设备上的作业排序方法

二、流水作业排序方法

第三节 生产作业控制

一、生产作业监控系统

二、生产作业统计

三、生产调度

四、生产进度控制

五、生产作业计划完成情况考核

第四节 服务作业计划

一、服务作业排序方法之一——安排顾客需求

二、服务作业排序方法之二——安排服务人员

【本章小结】

【中英文对照专业名词及术语】

【复习思考题】

第五章 企业资源计划

第一节 物料需求计划（MRP）

一、MRP的产生

二、MRP的基本原理

三、MRP的输入与输出

四、MRP的运行逻辑

五、服务业的MRP

六、MRP的优点与条件

第二节 制造资源计划（MRP II）

一、闭环MRP的基本原理

二、MRP II 的基本原理

三、MRP II 的特点

第三节 企业资源计划（ERP）

一、ERP的基本原理

二、ERP的核心管理思想

三、ERP的功能

四、ERP的效益

五、ERP的实施

【本章小结】

【中英文对照专业名词及术语】

【复习思考题】

【案例分析】联想ERP极大地提高了企业效率和盈利能力

第六章 供应链管理与物流管理

第一节 供应链管理

一、供应链的基本概念

二、供应链管理方法

第二节 供应商管理

一、采购原则

二、采购管理

三、供货渠道分析

四、与供应商的关系

五、供应商的选择

六、准时化购买

七、供应链管理下的生产计划与控制

第三节 物流管理

一、物流的含义、分类、职能与特点

二、物流模式

三、物流管理思想与方法

第四节 库存管理

一、库存概述

二、库存管理的主要目的与基本原则

三、库存管理方法

【本章小结】

【中英文对照专业名词及术语】

【复习思考题】

【案例分析】中捷公司全力打造特色供应链

第七章 作业环境与安全生产

第八章 质量管理

第九章 项目管理

第十章 设备管理

第十一章 故障防护与运营管理

第十二章 先进生产运营管理与方法

参考文献

后记

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：www.tushu000.com