<<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

出版时间:武汉理工大

作者:杨汉涛

页数:375

字数:508000

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。

<<生产运营管理>>

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。

<<生产运营管理>>

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

<<生产运营管理>>

- 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)
- 一、闭环MRP的基本原理
- 二、MRP 的基本原理
- 三、MRP 的特点
- 第三节 企业资源计划(ERP)

<<生产运营管理>>

- 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

<<生产运营管理>>

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