

<<工业工程与系统仿真应用>>

图书基本信息

书名：<<工业工程与系统仿真应用>>

13位ISBN编号：9787502447427

10位ISBN编号：7502447423

出版时间：2009-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：程光，邬洪迈 编著

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>

<<工业工程与系统仿真应用>>

内容概要

全书共分12章，主要内容为工业工程导论、中国物流发展与技术应用、生产管理、精益生产、离散系统仿真模型的建立与应用、仿真软件Witness与Flexsim简介、废纸回收物流系统的仿真与分析、汽车喷涂生产线规划仿真技术研究、地铁系统仿真与分析、多产品多阶段制造系统仿真与分析、混合流水线系统仿真与分析、配送中心仿真与分析。

本书可作为大砖院校研究生、本科生、工业工程和物流管理等相关专业师生的教材和参考用书，也可作为各类工商企业生产经营管理人员的学习参考书。

<<工业工程与系统仿真应用>>

书籍目录

- 1 工业工程导论 1.1 工业工程的产生及发展 1.1.1 工业工程的发展过程 1.1.2 工业工程发展历史的重要人物 1.2 工业工程的研究对象及内容 1.2.1 国内外从事工业工程的学会组织 1.2.2 目前的主要学术期刊 1.3 工业工程的理论体系及研究对象 1.3.1 效率与人因工程 1.3.2 生产及其制造系统工程 1.3.3 现代经营工程 1.3.4 工业系统工程 1.4 工业工程在中国的发展 参考文献2 中国物流发展与技术应用 2.1 中国物流步入协调发展的轨道 2.1.1 中国物流的发展近况 2.1.2 中国物流发展中存在的主要问题 2.1.3 中国物流进入协调发展期 2.2 应急物流 2.2.1 应急物流的理论基础 2.2.2 搞好应急物流预案的编制与演习 2.2.3 建立、健全应急物流的法制机制 2.2.4 全民动员与“绿色通道” 2.2.5 应急物流中心 2.2.6 应急物流系统结构及运作流程 2.2.7 案例分析 2.3 北京奥运物流 2.3.1 奥运物流的概念及分类 2.3.2 奥运物流服务提供商的选择条件 2.3.3 北京奥运物流市场需求分析 2.3.4 北京奥运物流的运作模式 2.3.5 案例：UPS为北京奥运物流所设计的运作模式 2.3.6 北京奥运物流对中国特流产生的影响 2.4 逆向物流 2.4.1 北京市废纸回收的重要性及意义 2.4.2 北京市废纸回收的现状 2.4.3 北京市废纸回收存在的问题 2.4.4 北京市废纸回收问题的改进办法 2.4.5 德国废纸回收发展的情况 2.5 北京市废纸回收物流系统的规划与分析 2.5.1 北京市废纸回收物流系统规划 2.5.2 北京市废纸回收物流系统规划的层次及主要内容 2.5.3 北京市废纸回收物流系统规划的基本步骤 2.5.4 北京市废纸回收物流系统分析 参考文献3 生产管理 3.1 生产管理概论 3.1.1 生产管理的发展简史 3.1.2 生产管理的概念与特点 3.1.3 生产管理的内容 3.1.4 生产管理的作用与意义 3.2 生产管理案例分析 3.2.1 生产管理案例分析 3.2.2 中国现代制造业面临的机遇与挑战 3.3 生产管理的发展趋势 3.3.1 “以人为本”的经营管理理念 3.3.2 经营方针的战略化 3.3.3 生产过程的最优化趋势 3.3.4 生产组织的动态化发展 3.3.5 信息化在生产中正发挥主导作用 参考文献4 精益生产 4.1 精益生产的发展史 4.1.1 形成阶段 4.1.2 系统化阶段 4.1.3 革新阶段 4.2 什么是精益生产5 离散系统仿真模型的建立与应用6 仿真软件Witness与Flexsim简介7 废纸回收物流系统的仿真与分析 (Witness) 8 汽车喷涂生产线规划仿真技术研究 (Witness) 9 地铁系统仿真与分析 (Witness) 10 多产品多阶段制造系统仿真与分析 (Flexsim) 11 混合流水线系统仿真与分析 (Flexsim) 12 配送中心仿真与分析 (Flexsim)

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>