

<<生产物流系统建模与仿真>>

图书基本信息

书名：<<生产物流系统建模与仿真>>

13位ISBN编号：9787030174260

10位ISBN编号：7030174267

出版时间：2007-11

出版时间：科学出版社

作者：王亚超

页数：279

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>

## <<生产物流系统建模与仿真>>

### 内容概要

《生产物流系统建模与仿真：Witness系统及应用》立足于企业管理实际，参考了国内外相关领域的最新研究内容，以及作者与企业实践相结合的科研成果，同时还吸收了作者在教授本课程时积累的一些学生感兴趣的教学实例。

《生产物流系统建模与仿真：Witness系统及应用》结合生产物流系统中的主要环节，讲解了与生产物流系统相关的系统建模的知识，并介绍了生产物流系统中典型事件的计算机仿真模型建模方法。

## <<生产物流系统建模与仿真>>

### 作者简介

马汉武，男，工商管理学院教授，硕士生导师，美国麻省伍斯特理工学院访问学者，中国机械工程学会工业工程专家，江苏大学工业工程专业的创建人与专业负责人。

主持江苏省教改研究项目“21世纪IE人才的培养目标与复合型人才培养模式综合研究”、江苏省哲学社会科学规划项目“江苏省中小企业融资体系的研究”，参与主持“中国石化现代供应物流体系规划与采购流程重组”、“工程机械厂精益生产研究”等10多项咨询项目，国家自然科学基金项目“生物反恐体系中应急物流网络优化与仿真研究”。

出版的教材与著作有：国家“十一五”规划教材《电子商务物流管理》（科学出版社2006），《生产计划与控制》（清华大学出版社2007），《生产管理与调度》（化学工业出版社2005），《工业工程与项目管理》（化学工业出版社2006），《设施规划与物流系统设计》，《生产物流系统建模与仿真》等6部。

发表论文20多篇，其中，ISTP收录4篇，EI收录2篇。

## <<生产物流系统建模与仿真>>

### 书籍目录

序言前言上篇 生产物流系统建模与仿真的理论知识第1章 绪论第2章 系统仿真第3章 离散事件系统仿真第4章 生产系统典型事件第5章 物流系统典型事件第6章 Witness仿真系统第7章 生产物流系统可视化建模与仿真下篇 基于Witness系统建模与仿真的实例第8章 单服务台排队系统仿真第9章 库存系统仿真设计第10章 生产线物流路径系统及物流成本分析第11章 配送中心系统仿真设计第12章 连续系统仿真——液体灌装线仿真设计第13章 供应链系统的仿真设计与改善第14章 装卸服务中心人员调度仿真系统设计第15章 单品种流水线生产计划设计第16章 混合流水线系统仿真设计第17章 垃圾回收物流仿真系统第18章 看板生产系统优化仿真设计参考文献

## <<生产物流系统建模与仿真>>

### 编辑推荐

《生产物流系统建模与仿真:Witness系统及应用》可作为工业工程、管理科学与工程、工商管理、系统工程等专业高年级本科生及硕士生的教学用书；也可作为工业工程领域、物流工程领域工程硕士与生产物流建模相关课程的教学参考书和实验参考书；对于在企业中希望通过应用计算机系统建模仿真手段改善管理工作的工业工程师们，也是一本很好的参考书。

<<生产物流系统建模与仿真>>

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>