

《物流实验教程》

图书基本信息

书名：《物流实验教程》

13位ISBN编号：9787302249900

10位ISBN编号：7302249903

出版时间：2011-5

出版社：清华大学出版社

作者：荆浩 编

页数：191

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

《物流实验教程》

内容概要

《物流实验教程》根据作者在教学实践和生产实践中多年积累的经验编写而成。全书从物流业务上机实验、物流业务优化实验和物流模拟实验入手，突出物流业务的实践性，旨在培养和提高物流人才的实践能力，掌握解决具体问题的工具和手段。《物流实验教程》共分九章，其中第一章至第三章为基于ERP的物流业务上机实验，该部分以高校普遍应用的ERP软件为操作平台，重点介绍了该软件中的采购管理、销售管理和仓存管理模块；第四章至第七章为基于常用工具的物流业务优化实验，该部分介绍了如何使用Lingo、Excel和Matlab解决常见的物流业务优化问题；第八章至第九章为基于情景模拟的物流综合实验，该部分介绍了物流系统规划与设计实验和啤酒游戏实验。

书籍目录

- 第一篇 基于ERP的物流业务上机实验
 - 第一章 采购管理系统操作实验
 - 第一节 货到单未到业务的操作实例
 - 一、实例及流程
 - 二、实验步骤
 - 三、实验安排
 - 第二节 退货业务的操作实例
 - 一、实例及流程
 - 二、实验步骤
 - 三、实验安排
 - 第三节 分次收到货物的操作实例
 - 一、实例及流程
 - 二、实验步骤
 - 三、实验安排
 - 第四节 代管物资的操作实例
 - 一、实例及流程
 - 二、实验步骤
 - 三、实验安排
 - 第二章 销售管理系统操作实验
 - 第一节 开票与发货同时进行的操作实例
 - 一、实例及流程
 - 二、实验步骤
 - 三、实验安排
 - 第二节 销售退货的操作实例
 - 一、实例及流程
 - 二、实验步骤
 - 三、实验安排
 - 第三节 分期发货的操作实例
 - 一、实例及流程
 - 二、实验步骤
 - 三、实验安排
 - 第三章 仓存管理系统操作实验
 - 第一节 物料出、入库的操作实例
 - 一、物料入库业务操作实例
 - 二、物料出库业务操作实例
 - 三、实验安排
 - 第二节 盘点及盘盈盘亏业务的操作实例
 - 一、实例
 - 二、实验步骤
 - 三、实验安排
- 第二篇 基于常用工具的物流业务优化实验
 - 第四章 基于Lingo的物流业务优化实验
 - 第一节 Lingo软件使用基础
 - 一、Lingo快速入门
 - 二、Lingo中的集
 - 三、模型的数据部分和初始部分
 - 四、Lingo函数

五、实验安排

第二节 基于Lingo的运输与转运问题优化实验

一、运输问题的数学模型

二、转运问题

三、指派问题

四、实验安排

第三节 基于Lingo的物流网络最大流实验

一、网络与最大流的基本概念

二、求解网络最大流问题的Lingo?序

三、最小费用最大流问题

四、实验安排

第四节 Lingo软件求解存储论模型实验

.....

第三篇 基于情景模拟的物流综合实验

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:www.tushu000.com