

<<信息管理与信息系统专业实验>>

图书基本信息

书名：<<信息管理与信息系统专业实验>>

13位ISBN编号：9787514116304

10位ISBN编号：7514116303

出版时间：2012-5

出版时间：经济科学出版社

作者：刘小晶，等编

页数：586

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>

## <<信息管理与信息系统专业实验>>

### 内容概要

《信息管理与信息系统专业实验（实训）指导书》包含数据结构、数据库原理、Java语言程序设计、信息系统分析与设计、数据仓库与数据挖掘、信息安全、信息存储与检索、信息资源开发与管理等主要专业课程和8门集中实践课程的实验指导内容。

它打破了传统单一辅导书的编写形式，从整个专业能力和专业实践能力培养分析入手，并针对各方面的专业能力配以相应实验项目。

实验内容的安排以“重基础，求创新”为目标，严密组织了验证性实验和设计性实验，其指导内容由浅到深、由详到略，从而真正做到了实践内容的可扩展性，体现出对学生创新能力的培养。

## 书籍目录

第一章《数据结构》课程实验 实验BO01：顺序表的操作实验 实验BO02：链表的操作实验 实验BO03：栈的操作实验 实验BO04：队列的操作实验 实验BO05：二叉树的操作实验 实验BO06：静态表的查找操作实验 实验BO07：二叉排序树的操作实验 实验BO08：哈希表的查找操作实验 实验BO09：排序操作实验 实验BO10：图的操作实验 第二章《Java语言程序设计》课程实验 实验CO01：编译和运行Application和Applet程序实验 实验CO02：基本输入输出语句实验 实验CO03：控制语句实验 实验CO04：方法重载实验 实验CO05：数组使用实验 实验CO06：对象的创建和使用实验 实验CO07：字符串应用实验 实验CO08：子类的派生与方法覆盖实验 实验CO09：多态性与动态绑定实验 实验CO10：接口的定义与实现实验 实验CO11：图形用户界面程序设计入门实验 实验CO12：事件驱动程序设计实验 实验CO13：创建图形用户界面程序实验 实验CO14：Applet中的多媒体技术实验 实验CO15：异常处理实验 实验CO16：输入输出流与文件操作实验 第三章《数据库原理》课程实验 实验DO01：数据库及表的建立和管理实验 实验DO02：单表查询实验 实验DO03：多表查询实验 实验DO04：数据操作与索引实验 实验DO05：数据完整性约束实验 实验DO06：SQL编程及存储过程实验 实验DO07：事务处理和触发器实验 实验DO08：游标的操作实验 实验DO09：数据库安全与数据库恢复实验 实验DO10：数据库设计实验 第四章《多媒体技术基础》课程实验 实验FO01：声音信号的获取与处理实验 实验FO02：图像处理——色彩控制与文字特效实验 实验FO03：图像处理——图层与滤镜应用实验 实验FO04：Flash动画设计实验 实验FO05：Authorware动画设计实验 实验FO06：Authorware交互设计实验 实验FO07：Authorware分支设计实验 第五章《面向对象程序设计》课程实验 实验GO01：项目的建立实验 实验GO02：基本控件实验 实验GO03：基本语法实验 实验GO04：选择结构实验 实验GO05：附加控件及对象实验 实验GO06：过程及其应用实验 实验GO07：类的建立实验 实验GO08：继承与多态实验 实验GO09：循环结构实验 实验GO10：数组及其应用实验 实验GO11：数据库实验 实验GO12：文件访问实验 实验GO13：简单画图实验 实验GO14：选课管理系统实验 第六章《信息系统分析与设计》课程实验 实验IO01：数据建模与分析实验 实验IO02：过程建模实验 实验IO03：基于UML的面向对象分析与建模实验 实验IO04：用户界面设计实验 实验IO05：系统设计实验 实验IO06：基于UML的面向对象设计与建模实验 第七章《企业资源计划》课程实验 实验JO01：用友U8系统启用实验 实验JO02：共有资料输入实验 实验JO03：物料清单实验 实验JO04：客户订货实验 实验JO05：主生产计划实验 实验JO06：物料需求计划实验 实验JO07：采购业务实验 实验JO08：委外业务实验 实验JO09：生产业务实验 实验JO10：销售发货实验 实验JO11：应收应付业务实验 实验JO12：期末结算实验 第八章《信息存储与检索》课程实验 实验KO01：国内数据库检索实验 实验KO02：网络信息资源检索实验 实验KO03：国外数据库检索实验 实验KO04：数值数据库检索实验 第九章《信息资源开发与管理》课程实验 实验LO01：网络信息资源组织实验 实验LO02：Web信息组织与传播实验 实验LO03：企业网站分析实验 实验LO04：企业网络信息资源采集实验 实验LO05：政府网站分析实验 第十章《数据仓库与数据挖掘》课程实验 实验MO01：基于SQL Server的数据库与数据表的创建与管理实验 实验MO02：构建数据仓库的数据环境实验 实验MO03：创建多维数据集实验 实验MO04：数据仓库的构建实验 实验MO05：基于SQL Server的决策树信息挖掘实验 实验MO06：基于粗糙集的数据挖掘实验 实验MO07：模糊聚类实验 实验MO08：关联规则挖掘实验 第十一章《信息安全》课程实验 实验NO01：DES对称密码算法实验 实验NO02：RSA非对称密码算法实验 实验NO03：网络扫描实验 实验NO04：网络监听实验 实验NO05：证书服务和Web服务器证书应用实验 实验NO06：电子邮件证书应用实验 实验NO07：PPTP VPN配置及应用实验 实验NO08：IPSec VPN配置及应用实验 第十二章《财务管理学》课程实验 实训PO01：可口公司各筹资方案的决策选择实验 实训PO02：嘉华快餐公司项目决策分析实验 实训PO03：金杯汽车公司巨额应收账款案例实验 实训PO04：公司债券、股票投资决策分析实验 实训PO05：海虹公司年度财务分析报告实验 第十三章《国际贸易实务》课程实验 实验QO01：市场行情发布与搜索实验 实验QO02：出口报价及交易磋商实验 实验QO03：外销合同履行模拟实验 实验QO04：出口制单结汇实验 第十四章《电子商务概论》(英)课程实验 实验RO01：电子商务模式比较实验 实验R002：电子商务实验室的初始化实验 实验R003：电子商务中的零售业实验 实验R004：网络营销实验 实验R005：CA认证实验 实验R006：B2B实验 实验R007：C2C实验 第十五章《电子商务案例分析》课程实验 实验SO01：零售业中实体型电子商务案例实验 实

## <<信息管理与信息系统专业实验>>

实验S002：零售业中纯电子商务案例实验 实验S003：服务业中旅游业电子商务案例实验 实验S004：电子商务网站实施方案实验 第十六章 课程集中实践 设计一：《数据结构》课程设计实训指导 设计二：《Java语言程序设计》课程设计实训指导 设计三：《数据库原理》课程设计实训指导 设计四：《面向对象程序设计》课程设计实训指导 设计五：《信息系统分析与设计》课程设计实训指导 设计六：《ERP实训》实训指导 设计七：《专业市场调查》实训指导 第十七章 附录 附录一信息管理与信息系统专业培养方案 附录二信息管理与信息系统专业人才能力和素质分解图 附录三信息管理与信息系统专业实践能力培养框架图 附录四信息管理与信息系统专业课程与实验（实训）项目对照表

## 章节摘录

版权页：插图：二、实验目的（1）掌握系统设计的内涵。

（2）掌握功能模块结构图的绘制方法。

（3）能利用Visio进行结构化设计的建模。

三、实验的软硬件环境要求 硬件环境要求：本实验需要为每个学生提供一台个人计算机。

使用的软件名称、版本号以及模块：本实验需要配备的软件包括：Visio 2003。

四、知识准备 前期要求掌握的知识：理解对象模型技术的基本概念和结构，熟练掌握统一建模语言的构成机理及各种模型图的构成要素及绘制方法。

五、实验内容（1）按验证性实验的具体要求逐步完成指定题目，观察并记录实验的结果。

（2）按具体要求完成设计性实验的题目，设计结果记录在实验报告上。

六、验证性实验一 1.实验要求 某物流管理公司仓储管理的主要职能是：当客户和公司签订了仓储合同后，任何时刻，客户都可能有货物入库，仓储管理员必须仔细检查核对货物和入库单，在无误的情况下安排货物入库，并登记入库明细账、库存台账，为入库货物分配货位，并管理仓库中的货物。

任何时刻，客户都可能凭出库单来调货，仓储管理员必须仔细检查库存台账，看出库单上的货物是否有足够库存、分别在哪些货架上，在无误的情况下安排货物出库，并登记出库明细账、库存台账。若是长期客户，一般公司定期和客户结算费用；而另一些客户则可能是当货物完全提走后再结算费用，费用计算标准在合同中有明确规定。

管理员的日常管理任务还包括整理货位、定期向客户提出入库明细报表、库存报表、汇总报表等。报表格式可能每个客户都有不同要求。

请根据该业务要求，利用Visio绘制其功能模块结构图。

2.实验步骤 请在Visio中绘制。

功能模块结构图绘制的关键步骤如下：步骤1：打开Visio后，在Visio的条形菜单中，依次选择“文件”|“新建”|“组织结构图”选项|“组织结构图”，选择表示最高层模块的“总经理”图形，将其拖曳到绘图板上，该图形输入模块名称为“仓储管理子系统”。

步骤2：选择表示下一级管理层的图形“职位”图形，按住鼠标左键，将该图形拖曳到绘图板，覆盖在“车辆管理系统”模块的上面，Visio会自动在“车辆管理系统”和新建的图形之间建立连接线，然后将新建的图形名为“日常处理”，以此类推。

步骤3：对于下层的功能模块，可选用“多个形状”工具按钮，在“添加多个形状”对话框中选择职位，选择形状的数目为6。

向下拖动形状，点击右键，选择“格式”中的“文本”，将字体方向设置为“竖排文字”，输入模块名称。

## <<信息管理与信息系统专业实验>>

### 编辑推荐

《嘉兴学院经济管理实验中心系列实验教材:信息管理与信息系统专业实验(实训)指导书》打破了传统的单一辅导书的编写形式,从整个专业能力和专业实践能力培养分析入手,并针对各方面的专业能力配以相应实验项目。

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>