

<<决策支持与专家系统实验教程>>

图书基本信息

书名：<<决策支持与专家系统实验教程>>

13位ISBN编号：9787121044755

10位ISBN编号：7121044757

出版时间：2007-6

出版时间：电子工业出版社

作者：杜晖

页数：152

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>

## <<决策支持与专家系统实验教程>>

### 内容概要

本教材内容分别围绕成本预测决策支持系统，以及麦粒肿诊断专家系统的开发进行组织。在介绍成本预测决策支持系统的开发时，首先介绍了Access 2003及Visual Basic 6.0的安装与使用；然后，概要介绍了决策支持系统的基本理论知识；最后，对成本预测决策支持系统的开发进行了详细介绍。

在介绍麦粒肿诊断专家系统的开发时，首先概要介绍了专家系统及其开发工具CLIPS的基本理论知识；然后，对麦粒肿诊断专家系统的开发进行了详细介绍。

教材具有四个显著特点：同时包含决策支持系统与专家系统两部分内容；理论联系实际，但更侧重实际；内容系统、连贯；实验任务相对简单。

教材不仅适合作为信息管理与信息系统专业高年级本科学生及研究生学习《决策支持与专家系统》或类似课程的配套实验教材；同时，也适合作为希望快速掌握决策支持系统与专家系统基本原理，并能够进行简单系统开发工作的多层次、多专业人员的入门教材。

## <<决策支持与专家系统实验教程>>

### 书籍目录

第1章 概论1.1 教材的内容结构1.1.1 整体的内容结构1.1.2 每章的内容结构1.2 教材的建议使用方法本章小结第2章 Access 2003的安装与使用2.1 实验目的2.2 实验内容及要求2.3 实验步骤2.3.1 Access 2003概述2.3.2 安装Access 20032.3.3 建立成本预测数据库2.3.4 建立统计数据表2.3.5 将统计数据录入统计数据表2.4 扩展实验本章小结第3章 Visual Basic 6.0的安装与使用3.1 实验目的3.2 实验内容及要求3.3 实验步骤3.3.1 Visual Basic : 6.0概述3.3.2 安装Visual Basic : 6.03.3.3 学习Visual Basic : 6.0的基本语法3.3.4 编写最小二乘法模型程序3.3.5 编写调用程序3.3.6 运行调用程序3.4 扩展实验本章小结第4章 成本预测决策支持系统开发4.1 实验目的4.2 实验内容及要求4.3 实验步骤4.3.1 决策支持系统的三部件结构4.3.2 决策支持系统模型库的组织和存储4.3.3 决策支持系统的开发过程4.3.4 编写成本预测决策支持系统分析设计文档4.3.5 实现成本预测决策支持系统4.3.6 运行成本预测决策支持系统4.3.7 编写成本预测决策支持系统实验报告书4.4 扩展实验本章小结第5章 专家系统及其开发工具CLIPS5.1 实验目的5.2 实验内容及要求5.3 实验步骤5.3.1 学习专家系统的一般结构5.3.2 学习产生式规则的表达及其正向推理5.3.3 学习专家系统开发工具的结构和特点5.3.4 学习专家系统开发工具cLIPs的设计目标与特点5.3.5 学习专家系统开发工具cLIPs的基本语法5.3.6 学习专家系统开发工具cLIPs的基本使用本章小结第6章 麦粒肿诊断专家系统开发6.1 实验目的6.2 实验内容与要求6.3 实验步骤6.3.1 学习专家系统的开发过程6.3.2 绘制麦粒肿诊断推理树6.3.3 编写麦粒肿诊断专家系统cLIPs程序6.3.4 以批处理方式运行麦粒肿诊断专家系统.....附录A 实验报告参考格式参考文献

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:<http://www.tushu007.com>