

<<计算机程序设计上机指导>>

图书基本信息

书名：<<计算机程序设计上机指导>>

13位ISBN编号：9787506743662

10位ISBN编号：7506743663

出版时间：2010-2

出版时间：中国医药科技出版社

作者：董鸿晔 编

页数：203

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>

<<计算机程序设计上机指导>>

前言

在全国高等医药院校药学类规划教材编委会鼓励下,《计算机程序设计上机指导(第二版)》问世了,它是在第一版《计算机程序设计(下册)》的基础上改编修订完成的。

本书保留了第一版的基本宗旨和风格,继续加强了计算机程序设计的实用性;对部分实验和习题顺序做了一些重大调整,使全书结构更加合理;对部分实验和习题进行了重写,使其更通俗易懂;更换了部分实验和习题,使之更加贴近教学要求,同时又兼备启发性;增加了一个附录介绍安装程序制作和程序打包,使之实用性更强。

全书共包括10组实验和习题。

实验1环境和文件,了解Visual Basic的环境、认识对象以及学会建立文件是这个实验的重点,这是第二版最大的结构改动,目的是让学生一开始就学会与文件打交道,知道程序设计结果的去处。

实验2窗体和控件,掌握标签、文本框和按钮控件及其属性和方法等,这样就可以构成基本界面了,便于安排要处理的数据。

实验3简单程序设计,考察清楚数据类型、常量、变量、运算、常用函数和表达式后,就可以编写简单的计算程序。

实验4分支程序设计、实验5循环程序设计和实验6数组程序设计是本书的重点。

除学会调试程序手段外,要重点掌握常用算法的实现。

实验7过程程序设计,是加深加宽的内容。

实验8高级界面设计,更加贴近实际应用,可以掌握常用窗体控件、分组控件、列表选择控件、滚动条、Rich Text Box、时间日期控件,还有通用对话框、自定义对话框、菜单、工具栏设计和多窗体应用。

实验9图形程序设计可掌握坐标系统和绘图属性等,利用图形控件和图形方法绘制直线、绘制矩形、填充矩形、绘制圆、椭圆、圆弧和制作动画。

实验10数据库程序设计,利用VB中的可视化数据管理器、Data控件、ADO数据控件和结构化查询语言(SQL)等,可以简单实现数据库基本应用。

<<计算机程序设计上机指导>>

内容概要

本书是全国高等医药院校药学类规划教材《计算机程序设计（下册）》的第二版，现更名为《计算机程序设计上机指导（第二版）》。

本书也是教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会规划的“计算机基础课程教学改革与实践项目”立项课题“药学类计算机基础课程典型实验项目建设研究”等多项课题的研究成果之一。

综合了国内部分高等药学院校计算机基础教学第一线的声音，总结归纳了当代大学生应该了解和掌握的部分计算机程序设计知识要点，构成了本书的主线。

全书包括10组实验和习题，主要包括环境和文件、窗体和控件、简单程序设计，分支程序设计、循环程序设计、数组程序设计、过程程序设计、高级界面设计、图形程序设计和数据库程序设计，是紧密配合《计算机程序设计（第二版）》的教学必备教材。

通过课程教学网站提供的立体化教学平台，每个实验之后立刻完成习题并立刻进行在线测试，教学效果会有显著提高。

本书适合作为药学类大学本科计算机程序设计课程的配套教学用书，也可供其它非计算机专业学生以及广大科技人员开展计算机程序设计创新活动参考使用。

<<计算机程序设计上机指导>>

书籍目录

实验1 环境和文件 实验1.1 认识Visual Basic 实验1.2 对象移动动画 实验1.3 文件系统控件 实验1.4 顺序文件 实验1.5 随机文件 习题1实验2 窗体和控件 实验2.1 窗体打印 实验2.2 复杂打印 实验2.3 窗体属性 实验2.4 控件属性 实验2.5 Font属性 实验2.6 编辑操作 习题2实验3 简单程序设计 实验3.1 函数考察 实验3.2 表达式考察 实验3.3 简单打印图形 实验3.4 考察随机函数 实验3.5 简单输入输出 实验3.6 温度转换 实验3.7 简单计算 实验3.8 求解方程 实验3.9 Shell函数 实验3.10 数值计算 实验3.11 文字处理 习题3实验4 分支程序设计 实验4.1 计算面积 实验4.2 登录检测 实验4.3 日期显示 实验4.4 计算器 实验4.5 方程求解 习题4实验5 循环程序设计 实验5.1 打印图形 实验5.2 数列求和 实验5.3 近似计算 实验5.4 水仙花数 实验5.5 判断素数 实验5.6 考察列表框 实验5.7 制作通讯录 实验5.8 逻辑分析 实验5.9 双重循环 实验5.10 综合练习 习题5实验6 数组程序设计 实验6.1 一维数组 实验6.2 二维数组 实验6.3 判断完数 实验6.4 成绩统计 实验6.5 计算天数 实验6.6 字符数组 实验6.7 数值排序 实验6.8 加密解密 实验6.9 旅游路线 习题6实验7 过程程序设计 实验7.1 求最大最小值 实验7.2 成绩排序 实验7.3 删除字符串 实验7.4 逆序输出 实验7.5 合并数组 实验7.6 找幸运数 实验7.7 验证哥德巴赫猜想 实验7.8 求阶乘值 实验7.9 分数约分 实验7.10 判断素数 习题7实验8 高级界面设计 实验8.1 框架 实验8.2 字符格式化 实验8.3 列表框 实验8.4 小球碰壁 实验8.5 示波器 实验8.6 通用控制对话框 实验8.7 综合练习 习题8实验9 图形程序设计 实验9.1 绘制函数曲线 实验9.2 形状控件的使用 实验9.3 图形控件演示 实验9.4 图形方法演示 习题9实验1.0 数据库程序设计 习题10附录 制作安装程序

<<计算机程序设计上机指导>>

章节摘录

插图：

<<计算机程序设计上机指导>>

编辑推荐

《计算机程序设计上机指导(第2版)》：全国高等医药院校药学类规划教材配套教材。

<<计算机程序设计上机指导>>

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>