

<<计算机程序设计基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机程序设计基础教程>>

13位ISBN编号：9787313041371

10位ISBN编号：7313041373

出版时间：2009-2

出版时间：上海交通大学出版社

作者：刘莹等著

页数：257

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>

<<计算机程序设计基础教程>>

内容概要

计算机程序设计的目的在于解决数据处理问题。

利用计算机解决问题的方式和方法与手工解决问题既有相同之处，也存在着许多差异。

在程序设计过程中，算法是解决问题的方法和步骤，计算机语言是实现算法的工具，程序则是算法的具体实现：本教材以何进行程序设计为重点，介绍了程序设计的有关概念、特点和计算机解决问题的一些基本算法。

同时，以visualBasic为实现程序设计的工具，介绍了其主要的语言成分，以及如何利用各种控件进行界面设计和代码设计，并给出了丰富的具有典型性和通用性的示例，本教材在前版的基础上重新做了认真、细致的补充和修订，结构合理、概念准确、算法精炼，适合于有一定计算机基础知识的本、专科非计算机专业学生学习。

<<计算机程序设计基础教程>>

书籍目录

第1章 程序设计与算法1.1 程序设计的基本概念1.1.1 程序与程序设计1.1.2 程序设计的过程和特性1.1.3 程序设计语言1.1.4 程序设计方法1.1.5 程序的质量标准1.2 算法及算法的描述工具1.2.1 算法和算法设计1.2.2 算法描述工具1.2.3 算法的基本特性1.3 算法设计举例习题1第2章 程序设计工具与界面设计2.1 程序设计工具2.1.1 VisualBasic简介2.1.2 VisualBasic的特点2.1.3 VisualBasic的开发环境2.1.4 VisualBasic工程2.1.5 VisualBasic应用程序设计过程2.1.6 VisualBasic的语句及语法2.2 界面及其基本设计2.2.1 界面的作用2.2.2 界面设计准备2.2.3 窗体2.2.4 常用基本控件2.2.5 对话框习题2第3章 数据表示及基本运算3.1 数据定义3.1.1 数据类型3.1.2 变量3.1.3 常量3.2 函数3.2.1 数学函数3.2.2 字符串函数3.2.3 日期和时间函数3.2.4 类型转换函数3.3 运算符和表达式3.3.1 算术表达式3.3.2 字符串表达式3.3.3 日期表达式3.3.4 关系表达式3.3.5 逻辑表达式3.3.6 混合表达式的执行顺序3.4 综合练习3.4.1 使用立即窗口3.4.2 设计窗体3.4.3 几点说明习题3第4章 选择与分支4.1 基本概念4.1.1 选择与分支4.1.2 条件与判断4.1.3 分支结构4.2 分支语句4.2.1 IF语句4.2.2 SELECI、CASE语句4.3 选择性控件4.3.1 单选按钮(OptiongButton)4.3.2 复选框(CheckBox)4.3.3 选项卡(SSTab)4.4 程序设计举例习题4第5章 循环5.1 基本概念5.1.1 循环的产生5.1.2 循环的结构与控制.....第6章 数组第7章 过程第8章 文件及其处理第9章 图形与菜单 第10章 数据库程序设计

<<计算机程序设计基础教程>>

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>