第一图书网, tushu007.com

<<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

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。
畸时，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。

书籍目录

第l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 SELECl、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

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