第一图书网, tushu007.com

<<程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302080282

10位ISBN编号：7302080283

出版时间：2004-3-1

出版时间：清华大学出版社

作者：姚普选

页数：366

字数：548000

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

第一图书网, tushu007.com

<<程序设计教程>>

内容概要

本书以Delphi 7为工具，结合大量具有应用价值的实例，循序渐进地介绍了计算机程序设计的基本思想和常用的程序设计方法，并简明扼要地介绍了编程时经常涉及的算法概念和计算机软件系统的工作机理等方面的知识，主要内容包括程序设计的基础知识、算法设计、数据类型、程序结构、复杂数据类型、面向对象程序设计、用户界面设计、图处理与多媒体播放、数据库应用程序。
书中各章均配有习题。

本书讲求文字的准确性、思想的连贯性、方法的实用性和内容的先进性。
书中将程序设计过程中所涉及的多方面的知识有机地融合在一起，力求使读者在有限的时间内，理解程序设计的基本思想，掌握程序设计的基本方法。

本书适合作为高等学校计算机程序设计课程的教材，也可供学习程序设计的其他人员使用。

第一图书网, tushu007.com

<<程序设计教程>>

书籍目录

第1章 程序设计基础知识 1.1 程序与程序设计 1.2 Delphi程序设计方法 1.3 Delphi程序设计的基本技能 习题第2章 算法与程序设计 2.1 算法的概念 2.2 算法的结构 2.3 算法的程序实现 习题第3章 Delphi语言的语法基础 3.1 符号 3.2 常量、变量与标准函数 3.3 表达式 3.4 枚举类型、子界类型与集合类型 3.5 数组 习题第4章 Delphi程序结构 4.1 控制结构 4.2 异常处理机制 4.3 过程与函数 4.4 递推、迭代和递归 4.5 Delphi应用程序的结构 习题第5章 记录、文件与指针 5.1 记录类型 5.2 文件类型 5.3 指针类型 5.4 几种算法设计技术 习题第6章 面向对象程序设计 6.1 类和对象 6.2 类的三大特性 6.3 可视组件库（VCL） 6.4 消息处理 6.5 自制控件 习题第7章 用户界面设计 7.1 窗体设计 7.2 菜单设计 7.3 工具栏与状态栏设计 7.4 文字编辑程序 习题 第8章 图、多媒体与多线程程序 8.1 图处理组件 8.2 画布对象 8.3 控件拖放及运动 8.4 音频和视频播放 8.5 多线程应用程序 习题第9章 数据库应用程序 9.1 数据库系统概念 9.2 数据库应用程序的结构与设计 9.3 数据库连接 9.4 数据库操纵 9.5 基于ADO的数据库应用程序 习题参考文献

第一图书网, tushu007.com

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