

# 《Delphi程序设计大学教程》

## 图书基本信息

书名：《Delphi程序设计大学教程》

13位ISBN编号：9787111164210

10位ISBN编号：7111164210

出版时间：2005-6

出版社：机械工业出版社

作者：刘芝等编

页数：319

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Delphi程序设计大学教程》

## 内容概要

本书汇集了一线教师的大量教学经验，并与世界一流课程体系CC2004同步，内容深入浅出，覆盖面广。既有丰富的理论知识，也有大量的实战范例，更提供了精心设计的课后练习。是一本计算机及其相关专业本科难得的教学用书。

本书特点：

面向Delphi初学者的程序设计入门和实践读物；

汇集一线教师教学经验的大学计算机程序设计课程教材；

结合国内计算机教学改革成果与世界一流课程体系CC2004同步的计算机教材；

参照美国ACM和IEEE/CS颁布的Computing Curricula 2004最新课程体系规范编写。

本书以Delphi语言为载体，通过讨论程序设计的一般过程和方法，重点讲述程序设计基础、算法与结构化程序设计、面向对象程序设计、Windows程序设计和数据库程序设计的知识，并涉及计算机科学基础、数据和控制、程序设计理论、软件工程等四大知识领域。本书同时详细分析Delphi作为通用程序设计语言的本质特征和语法规则，并以大量Delphi程序实例演示应用程序的设计过程，介绍主流的思想方法，培养读者的代码编写能力。

本书内容深入浅出，覆盖面广，图文并茂，独具特色。既有丰富的理论知识，也有大量的实战范例，更提供了精心设计的课后练习。

本书适合作为计算机及其相关专业本科教学用书，也可用作其他专业的计算机公共课基础教材。对于自学程序设计的计算机爱好者以及从事软件开发和应用的科技人员，本书也是极佳的参考。

# 《Delphi程序设计大学教程》

## 作者简介

刘艺，海军工程大学副教授，知名计算机技术作家，美国Borland公司授予的Delphi产品专家。著有《Delphi模式编程》等专著10部，翻译《计算机科学导论》等外国著名计算机教材4部。与人合著的重点大学计算机教材《信息安全学》荣获教育部推荐研究生教材。另外，主持的多个科

## 书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 程序与程序设计 1.2 程序设计语言 1.3 Delphi语言介绍 1.4 本章小结 1.5 本章习题 第2章 程序设计基础 2.1 数据和数据处理 2.2 数据类型 2.3 程序 2.4 本章小结 2.5 本章习题 第3章 运算与流程控制 3.1 表达式 3.2 运算符 3.3 运算符的优先级 3.4 流程控制 3.5 本章小结 3.6 本章习题 第4章 过程与函数 4.1 过程与函数的编写 4.2 参数 4.3 过程与函数的使用 4.4 本章小结 4.5 本章习题 第5章 算法与数据结构 5.1 算法 5.2 集合 5.3 数组 5.4 抽象数据类型\* 5.5 本章小结 5.6 本章习题 第6章 程序结构与结构化设计 6.1 Delphi程序结构分析 6.2 结构化程序设计基础 6.3 结构化设计应用举例 6.4 本章小结 6.5 本章习题 第7章 面向对象与对象模型 7.1 面向对象的概念 7.2 类 7.3 方法和属性 7.4 本章小结 7.5 本章习题 第8章 面向对象程序设计 8.1 对象 8.2 继承 8.3 多态 8.4 接口 8.5 本章小结 8.6 本章习题 第9章 开发过程与程序调试 9.1 软件开发过程概述 9.2 调试与测试 9.3 异常与异常处理 9.4 本章小结 9.5 本章习题 第10章 设计Windows应用程序 10.1 可视化程序设计 10.2 Windows窗体 10.3 菜单和工具栏 10.4 使用控件 10.5 本章小结 10.6 本章习题 第11章 设计数据库应用程序 11.1 数据库和数据库系统 11.2 Delphi数据库体系结构 11.3 基于ADO的数据库应用程序 11.4 SQL数据库编程 11.5 本章小结 11.6 本章习题 附录A ASCII码 附录B Unicode码

# 《Delphi程序设计大学教程》

## 精彩书评

1、先前我学习过一些pascal和freepascal内容（其实是差不多的），而delphi是在这基础上发展起来的。这本书我也是慕名而买，现在通读一遍，发现文笔流畅，深入浅出，比较强调面向对象和结构化编程，适合我这样的中等水平看。当然现在只是初读一遍，没有精读，暂发现的问题是没有涉及到网络编程等细节，在pascal基本语法上可以再参考一些其他书籍，在数据算法上没有太多铺展也是限于篇幅和方向，建议再选择其他书加以补充。

# 《Delphi程序设计大学教程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)