

<<程序设计基础视频教程>>

图书基本信息

书名：<<程序设计基础视频教程>>

13位ISBN编号：9787121012266

10位ISBN编号：712101226X

出版时间：2005-6

出版时间：电子工业出版社

作者：王兴晶等编

页数：258

字数：357000

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>

## <<程序设计基础视频教程>>

### 内容概要

本书以通俗、简明的语言，由浅入深地讲解了进行应用程序设计开发的基础知识。

从计算机中的数和编码系统到软件工程，从算法到数据结构，从数据库到网络等，涵盖了程序设计最常用的知识，力求内容典型、详略得当。

书中提供的习题可以检验读者对所学知识的掌握程度，并进一步提高编程的水平，得心应手地解决实际问题。

本书光盘收录了书中对程序设计基础知识进行讲解的ppt课件和数据结构、算法的视频演示文件，方便完全没有编程基础知识的读者配套学习参考；方便教师课堂进行多媒体教学使用。

本书适合大专院校相关专业教学使用，也特别适合希望学习程序设计的爱好者自学，编程基础知识。  
本书是初学者快速掌握各种编程工具的最佳伴侣。

## <<程序设计基础视频教程>>

### 书籍目录

第1章 软件的诞生与发展 1.1 软件的诞生 1.2 程序设计语言 1.3 软件工程 1.4 常用的软件开发工具 1.5 习题第2章 计算机中信息的表示 2.1 常用数制及其相互转换 2.2 计算机中数的表示 2.3 字符与汉字的编码 2.4 习题第3章 数据名称 3.1 命名规则 3.2 给数据选择合适的名称 3.3 特定数据类型命名 3.4 命名约定 3.5 应避免的名称第4章 程序流程图的绘制 4.1 用流程图表示算法 4.2 Visio2003绘制流程图第5章 结构化程序设计 5.1 顺序程序设计 5.2 选择结构程序设计 5.3 循环结构程序设计 5.4 习题第6章 数据结构中的线性表 6.1 为什么要学习数据结构 6.2 有关概念和术语 6.3 线性表 6.4 线性表的顺序存储及运算实现 6.5 线性表的单链表存储和运算 6.6 双向链表 6.7 习题第7章 数据结构中的栈和队列 7.1 栈 7.2 队列 7.3 习题第8章 数据结构中的二叉树第9章 常用的程序设设计算法第10章 数据库程序设计基础第11章 网络编程基础附录A 习题答案

## <<程序设计基础视频教程>>

### 编辑推荐

视频教程，让程序设计不再难学； 详尽的编程方法讲解； 丰富的经验、技巧与提示；  
完整的实例源代码； 典型实例的全程视频演示。

录制典型实例视频演示全过程，一看就会； 提供所有实例的完整源代码，方便学习； 融  
合编者多年的软件设计开发经验和技巧； 通过正反对照分析帮助初学者认识最容易犯的错误。

<<程序设计基础视频教程>>

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>