

<<程序设计基础>>

图书基本信息

书名：<<程序设计基础>>

13位ISBN编号：9787302133704

10位ISBN编号：7302133700

出版时间：2006-11

出版时间：清华大学出版社

作者：何炎祥、石莹、王娜

页数：426

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>>

内容概要

本书主要介绍计算机程序设计基础方面的知识，内容包括：程序设计的基本概念、程序设计的发展、程序设计风格，程序设计语言、程序的结构、典型的数据结构、常用算法及算法描述，程序正确性证明，结构化程序设计、面向对象程序设计、网络程序设计、分布式程序设计，程序设计与平台的关系、程序的编译过程等。

本书取材新颖，内容完整，系统性强，注重实用。
适合作为大专院校的教科书，也可供从事IT领域工作的科技人员参考。

<<程序设计基础>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 程序设计的应用 1.2 程序设计的基本概念 1.3 程序设计的环境 1.4 程序设计的发展 1.5 程序设计的要素 1.6 本书所用的工具语言 小结 习题第2章 程序的结构 2.1 程序的基本结构 2.2 程序语言的字符集 2.3 常量和变量 2.4 基本数据类型 2.5 表达式 2.6 典型的逻辑结构 小结 习题第3章 程序设计语言翻译基础 第四章 算法 3.1 什么是编译程序 3.2 与编译器相关的程序 3.3 编译过程概述 3.4 编译器中的主要数据结构 3.5 编译器结构中的其他问题 3.6 编译运行时的环境 3.7 参数传递机制 3.8 并行编译基础 小结 习题第4章 算法 4.1 算法的概念 4.2 算法的描述 4.3 算法分析 4.4 P与NP问题简介 4.5 算法设计 小结 习题第5章 数据类型.....第6章 程序设计中常用的数据结构第7章 堆栈与递归程序设计第8章 输入输出第9章 程序正确性证明第10章 结构化程序设计第11章 面向对象程序设计第12章 网络程序设计参考文献

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>