

<<计算机程序设计>>

图书基本信息

书名：<<计算机程序设计>>

13位ISBN编号：9787111353515

10位ISBN编号：711135351X

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业出版社

作者：贾伯琪 等 著

页数：328

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>

<<计算机程序设计>>

内容概要

《高等院校精品课程系列教材：计算机程序设计（C语言版）》选用Linux和Microsoft Visual C++6.0作为教学环境，以C程序设计语言为载体，展示了在程序设计过程中如何分析问题、组织数据并解决问题，阐述了在计算应用过程中将算法和编码相联系的具体程序设计过程，并向读者介绍计算机结构化程序设计的基本概念、技术和方法。

本书内容全面，从逻辑上可分三大部分：第一部分由第1章和第2章组成，主要包括计算机系统组成及基本工作原理、微型机系统结构、信息的表示及存储形式、程序与算法的基本概念、C语言的程序结构；第二部分由第3~12章组成，主要介绍数据类型、运算符和表达式、控制结构、数组、函数、预处理、指针、结构体与共用体、位运算、流与文件操作、面向对象程序设计简介；第三部分由4个附录组成，主要包括C语言常用的库函数、ASCII码表、C语言的开发环境及上机过程介绍等知识。

《高等院校精品课程系列教材：计算机程序设计（C语言版）》可作为高等院校计算机及相关专业本科生的C语言教材，也适合教师和专业人士参考。

<<计算机程序设计>>

书籍目录

前言教学建议第1章 计算机与程序设计基础1.1 引言1.2 计算机系统的基本组成与工作原理1.2.1 计算机系统的组成1.2.2 计算机的基本工作原理1.3 微型计算机的系统结构1.3.1 微型计算机的主要性能指标1.3.2 微型计算机的硬件组成1.3.3 微型计算机的软件系统1.4 计算机中信息的表示及存储形式1.4.1 计算机采用二进制编码1.4.2 计算机中的信息单位1.4.3 计算机中的数字系统1.5 计算机程序与算法1.5.1 算法的概念1.5.2 算法的基本结构和表示1.5.3 算法设计原则1.5.4 算法的基本分类1.6 程序设计和程序设计语言1.7 本章小结1.8 习题第2章 C程序结构和设计方法第3章 数据类型、运算符和表达式第4章 控制结构与基本算法第5章 数组第6章 函数第7章 预处理命令第8章 指针第9章 结构体与共用体第10章 位运算第11章 流与文件操作第12章 C++语言概述附录参考文献

<<计算机程序设计>>

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>