

<<标准C语言基础教程>>

图书基本信息

书名：<<标准C语言基础教程>>

13位ISBN编号：9787121025310

10位ISBN编号：7121025310

出版时间：2006-7

出版时间：电子工业

作者：布朗森

页数：599

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>

## <<标准C语言基础教程>>

### 内容概要

这是一本介绍用C语言进行计算机编程的经典教材。

通过大量的实例和练习，本书系统介绍了C语言编程中涉及的输入输出、条件选择、循环、函数、数组、字符串、数据类型、宏、指针、动态数据结构、库函数等基本内容，使读者在学习之后就能很快掌握C语言编程的精髓。

本书还对面向对象的C++编程技术进行了介绍，书中对计算机软硬件发展历史的回顾同样是这一版本的特色之一。

书中第一章都附有大量习题，附录还列出了主要习题的答案。

本书结构合理，内容深入浅出，适合用做高等学校本科和专科教材，也适合初学编程的自学者。

## &lt;&lt;标准C语言基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

Part 1 Fundamentals Chapter 1 Introduction to Computer Programming 1.1 history and hardware 1.2 programming languages 1.3 algorithms 1.4 the software development process 1.5 case study: design and development 1.6 common programming errors 1.7 chapter summary 1.8 chapter appendix: numerical storage codes Chapter 2 Getting Started in C Programming 2.1 introduction to c programming 2.2 programming style 2.3 data types 2.4 arithmetic operations 2.5 variables and declarations 2.6 case study :temperature conversion 2.7 programming and compile errors 2.8 chapter summary 2.9 chapter supplement: memory allocation Chapter 3 Processing and Interactive Input 3.1 assignment 3.2 mathematical library functions 3.3 interactive input 3.4 formatted output 3.5 symbolic constants 3.6 case study: interactive input 3.7 common programming and compiler errors 3.8 chapter summary 3.9 chapter supplement: introduction to abstraction Part 2 Flow of Control Chapter 4 Selection Chapter 5 Repetition Chapter 6 Modularity Using Functions: Part 1 Chapter 7 Modularity Using Functions: Part 2 Part 3 Completing the Basic Chapter 8 Arrays Chapter 9 Character Strings Chapter 10 Data Files Part 4 Additional Topics Chapter 11 Arrays, Addresses, and Pointers Chapter 12 Structures Chapter 13 Dynamic Data Structures Chapter 14 Additional Capabilities Chapter 15 A Brief Introduction to C++ Appendix A Operator Precedence Table Appendix B ASCII Character Codes Appendix C The Standard C Library Appendix D Input, Output, and Standard Error Redirection Appendix E Floating-Point Number Storage Appendix F Creating a Personal Library Appendix G Solutions to Short Answer Questions

## <<标准C语言基础教程>>

### 编辑推荐

这是一本介绍如何用C语言进行编程的经典教材。

在前三版获得广泛好评的基础上，作者在这一版中新增了许多能丰富读者知识面的内容，如计算机发展历史、软件工程、编程语言的演变过程等。

书中总结性的“常见编程错误”和“编译器错误”提示能避免学生少走弯路，各章的程序代码都利用Visual C++、.NET和UNIX编译器编译测试过，并能从网上下载。

C语言中关于指针的讲授历来是难点之一，但《国外计算机科学教材系列：标准C语言基础教程（英文版）（第4版）》采用了printf（）的方法，能使学生快速理解和运用指针。

《国外计算机科学教材系列：标准C语言基础教程（英文版）（第4版）》还专门为教师准备了内容丰富的教辅资料。

<<标准C语言基础教程>>

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>