

<<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：9787121026591

10位ISBN编号：7121026597

出版时间：2006-9

出版时间：电子工业

作者：布朗森

页数：586

字数：967000

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。

在总结前三版的经验基础上，作者对内容进行了重新整理，并新添了介绍计算机软硬件发展历史的一章。

全书详细介绍了数据类型、算术运算、逻辑运算、变量、条件语句、函数、数组、指针、字符串、结构、文件操作、位操作、宏、库函数等基本内容，使读者在阅读之后就能很快掌握C语言编程的精髓。

关于C++编程的一章也是精简而重点明确的。

书中每章都有大量简答题和编程练习题，附录还列出了它们的答案。

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

第一部分 基础知识篇 第1章 计算机程序设计介绍 1.1 历史和硬件 1.2 编程语言 1.3 算法 1.4 软件开发过程 1.5 案例研究：设计和开发 1.6 常见编程错误 1.7 本章小结 1.8 本章附录：数字存储器代码  
第2章 在C语言编程中开始 2.1 C语言编程介绍 2.2 编程风格 2.3 数据类型 2.4 算术运算 2.5 变量和声明 2.6 案例研究：温度转换 2.7 常见编程错误和编译器错误 2.8 本章小结 2.9 本章补充：存储器分配  
第3章 数据处理的交互式输入 3.1 赋值 3.2 数学库函数 3.3 交互式输入 3.4 格式化输出 3.5 符号常量 3.6 案例研究：交互式输入 3.7 常见编程错误和编译器错误 3.8 本章小结 3.9 本章补充：抽象入门  
第二部分 流程控制篇 第4章 选择控制 4.1 关系表达式 4.2 if语句和if-else语句 4.3 if-else链 4.4 switch语句 4.5 案例研究：数据验证 4.6 常见编程错误和编译器错误 4.7 本章小结 4.8 本章补充：错误，测试和调试  
第5章 循环控制 第6章 使用函数的模块数：第一部分 第7章 使用函数的模块性：第二部分  
第三部分 完成基础篇 第8章 数组 第9章 字符串 第10章 数据文件 第四部分 新增的主题 第11章 数组、地址和指针 第12章 结构 第13章 动态数据结构 第14章 新增的能力 第15章 C++简介  
附录A 运算符优先级表 附录B ASCII字符码 附录C 标准C语言库 附录D 输入、输出和标准错误重定向 附录E 浮点型数字存储 附录F 创建个人函数库 附录G 简答题答案

<<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>