

## <<C程序设计经典教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C程序设计经典教程>>

13位ISBN编号：9787302117803

10位ISBN编号：7302117802

出版时间：2006-3

出版时间：清华大学出版社

作者：戴特尔

页数：470

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>

## <<C程序设计经典教程>>

### 内容概要

本书译自经典计算机教程C How to Program的最新版。

在美国，数十万学生通过本书学习C语言。

作者Deitel父子从事编程和教学工作数十年，其所著教材被誉为美国标准教材，在教育界享有盛誉。

本书新版本有以下特色：（1）应用软件工程原理讲述结构化程序设计方法。

（2）用新的代码标准重写所有的源代码，并加入大量注释。

（3）更新术语，使其与多种语言的标准和规范保持一致。

（4）免费下载所有源代码和PowerPoint讲义。

（5）数百个贴心提示，海量练习题与答案。

（6）为教师免费提供教学辅助软件包。

本书内容经典、权威，语言轻松活泼，适合只有很少甚至没有编程经验的大专院校学生，可以作为计算机编程方面的入门级教材，同时也可作为初中级程序员的参考书。

## &lt;&lt;C程序设计经典教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机、Internet和万维网入门1.1 简介1.2 计算机是什么1.3 计算机的组织1.4 操作系统的演变1.5 个人计算、分布式计算和客户/服务器计算1.6 机器语言、汇编语言和高级语言1.7 C语言的历史1.8 C语言的标准库1.9 C语言程序开发环境基础1.10 Internet的历史1.11 万维网的历史1.12 C语言及本书的注意事项总结自测练习自测练习答案练习第2章 程序设计入门2.1 简介2.2 一个简单的C程序：显示一行文本2.3 另一个简单的C程序：两个整数相加2.4 内存的概念2.5 算术运算2.6 判断：等式和关系运算符总结自测练习自测练习答案练习第3章 结构化程序开发3.1 简介3.2 算法3.3 伪码3.4 控制结构3.5 if选择语句3.6 if/else选择语句3.7 while循环语句3.8 表述算法：案例研究1（计数器控制循环）3.9 使用自顶向下、逐步求精方法表述算法：案例研究2（标志控制循环）3.10 使用自顶向下、逐步求精方法表述算法：案例研究3（嵌套控制结构）3.11 赋值运算符3.12 增量运算符和减量运算符总结自测练习自测练习答案练习第4章 程序控制4.1 简介4.2 循环的本质4.3 计数器控制循环4.4 for循环语句4.5 for语句：注意事项和经验4.6 使用for语句的示例4.7 switch多重选择语句4.8 do/while循环语句4.9 break和continue语句4.10 逻辑运算符4.11 关于相等运算符（==）和赋值运算符（=）4.12 结构化程序设计小结总结自测练习自测练习答案练习第5章 函数5.1 简介5.2 C语言的程序模块5.3 数学库函数5.4 函数5.5 函数的定义5.6 函数原型5.7 头文件5.8 调用函数：值调用和引用调用5.9 产生随机数5.10 示例：运气游戏5.11 存储类别5.12 作用域的规则5.13 递归5.14 递归示例：斐波纳契数列5.15 递归与迭代总结自测练习自测练习答案练习第6章 数组.....第7章 指针第8章 字符和字符串第9章 格式化的输入/输出第10章 结构、联合、位操作和枚举第11章 文件处理第12章 数据结构第13章 预处理器第14章 高级技术附录A Internet与Web资源附录B C99 Internet与Web资源附录C 运算符优先级附录D ASCII字符集附录E 数制系统附录F 标准库资源

<<C程序设计经典教程>>

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>