第一图书网, tushu007.com

<<C语言编程精要12讲>>

图书基本信息

书名：<<C语言编程精要12讲>>

13位ISBN编号：9787121031113

10位ISBN编号：7121031116

出版时间：2006-10

出版时间：电子工业出版社

作者：张居敏

页数：290

字数：480000

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

内容概要

本书注重学生学习兴趣的培养，而不是枯燥的C语言编程技术的介绍。
本书用12讲的形式科学地融合了C语言编程中的核心内容，用众多妙趣横生的实例来表现C语言深奥的编程原理，把学习过程变得更轻松，让读者对知识的把握更深刻。
　本书涵盖了C语言的基本知识，包括编辑环境的使用；还深入讲解了条件语句、for循环、do while循环、数组、函数、指针、宏命令和结构体等C 语言编程的必备知识。
同时，本书还考虑到如何从C过渡到C++的实际问题，用一定的篇幅提供了该过渡中的基本要领。
　本书可作为各类大中专院校的C语言教材，或者广大编程爱好者的自学教程。

<<C语言编程精要12讲>>

书籍目录

第1讲 C语言编程起步　1.1 从比尔·盖茨谈起　1.2 为什么要学习程序设计　1.3 怎样学习程序设计　1.4 用VC 6.0编写C程序实例步骤　1.5 编程步骤小结　1.6 编程常用英语四级讧j汇归纳第2讲 C程序基本常识　2.1 C程序基本结构、变量定义与输出语句　2.2 变量的赋值与输出语句应用：一元二次方程通解程序　2.3 变量的键盘赋值方泫：一元二次方程通解程序的完善　2.3.1 输入输出语句的典型应用：鞋码和首同尾合十　2.3.2 实数科学计数法：C语言表示方式　2.4 程序中错误的排除方法：肥胖数的测量　2.5 程序的单步执行：一元二次方程通解程序的调试第3讲 条件语句　3.1 if条件语句的引入：一元二次方程通解程序　3.2 if条件语句及其应用：一论身高预测　3.3 if条件语句程序调试：已知三角形三边求面积　3.4 if语句综合运用：闰年规则的确定依据　3.5 if语句的嵌套：水费计算问题　3.6 字符型变量的定义：字母大小写转化　3.7 switch语句及其典型应用：公历历法的计算第4讲 for循环语句　4.1 for循环语句的语法格式：同学聚会握手次数计算　4.2 for语句的应用：程序调试方法　4.2.1 for语句典型应用：抓交通肇事犯　4.2.2 C程序的调试：象棋起源传说　4.3 for循环语句的嵌套：整数解二元一次方程组的C程序求解第5讲 do{}while()循环语句　5.1 do{}while()语句的语法格式及功能：巧记7c的前22位特殊典故　5.2 do{}while()语句的典型应用之一：信息加密　5.3 do{}while()语句的精彩应用之二：二分法解无理方程第6讲 while()循环语句　6.1 语法格式及功能：数列和是正无穷大验证　6.2 手机短信恶作剧案例分析：测试你的性格指数　6.3 while()语句的典型实例：韩信点兵第7讲 数组　7.1 数组的定义及应用：歌咏比赛评分规则　7.2 数组的典型应用：猴子吃桃　7.3 字符数组和字符串：特殊的输入输出方式第8讲 函数　8.1 数学库函数及其用法：古文物年代鉴定依据　8.2 其他库函数及其应用　8.2.1 随机函数的典型应用之一：电啮随机出算术考试题和首同尾合十题　8.2.2 随机函数的典型应用之二：喝酒时人机猜枚大战游戏　8.2.3 其他标准』乍函数及其典型应用：信息加密程序的进一步完善　8.3 用户自定义函数：编写方法及应用示例　8.3.1 用户自定辽函数编写步骤：求解整数方程x!+y!+z!=xyz　8.3.2 用户自定义函数的应用举例：再论二分法求解无理方程第9讲 指针　9.1 指针的语法定义与使用方法　9.2 指针应用举例：K金首饰含金量计算　9.3 机密文件的加密与解密方法　9.4 机密文件网络传输：加密解密第10讲 宏命令　10.1 文件包含宏命令含义及应用：用户自定义函数的改造　10.2 条件编译宏命令第11讲 结构体　11.1 结构体定义方法及应用：硕士研究生入学考试成绩单分析　11.2 房奴：商品房的奴隶　11.3 结构体的应用举例：等本金法还款机理性分析　11.4 结构体的应用举例：等本息法还款机理性分析　11.5 案例分析：购房贷款的合同纠纷　11.6 案例分析：大学生助学贷款还款过程剖析第12讲 C++语言程序设计初步　12.1 C++语言对C语言功能的全部继承：二论身高预测　12.2 C++程序对C程序输入输出函数的改造：三论身高预测　12.3 C++中的类：倾士研究生入学考试成绩计算　12.4 包含类的c++程序规范编写过程示例　12.4.1 示例一：研究生入学考试例题程序的标准改造　12.4.2 示例二：大学生助学贷款还款计划附录A 常用字符及对应的ASCII编码(附表1和附表2)附录B 常用库函数

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