

<<21天学通C语言>>

图书基本信息

书名：<<21天学通C语言>>

13位ISBN编号：9787121124884

10位ISBN编号：7121124882

出版时间：2011-2

出版时间：电子工业

作者：杨章伟

页数：418

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>

<<21天学通C语言>>

前言

本书特点 千里之行，始于足下！

——老子 第2版图书出版说明 为了让那些初学C语言的人员少走弯路，快速而轻松地学会C编程，编者于2009年1月推出了《21天学通C语言》。

该书是“21天学通”系列中的一本。

“21天学通”系列自2009年1月上市以来一直受到了广大读者的青睐。

该系列中的大部分图书从一上市就登上了编程类图书销售排行榜的前列，很多大中专院校也将该系列中的一些图书作为教材使用，目前这些图书已经多次印刷。

可以说，“21天学通”系列是自2009年以来，国内原创计算机编程图书最有影响力的品牌之一。

为了使该系列图书能紧跟技术和教学的发展，更加适合读者学习和学校教学，我们结合最新技术和读者的建议，对该系列图书进行了改版（即第2版）。

本书便是该系列中的C语言分册。

第2版图书所做的改进 第2版图书在第1版图书的基础上主要有以下改进： 重新录制了多媒体教学视频，使得学习效果更好。

更正了第1版图书中出现的一些疏漏和错误。

完善了课后习题，更加适合读者自我检测和学校教学使用。

对内容编排进行了梳理，增强了条理性和可读性。

对图书内容和结构进行了必要调整，更加合理和科学。

补充和完善了一些新的内容，使内容更加完善。

本书有何特色 1. 细致体贴的讲解 为了让读者更快地上手，本书特别设计了适合初学者的学习方式，用准确的语言总结概念用直观的图示演示过程用详细的注释解释代码用形象的比方帮助记忆。

效果如下： 知识点介绍 准确、清晰是其显著特点，一般放在每一节开始位置，让零基础的读者了解相关概念，顺利入门。

范例 书中出现的完整实例，以章节顺序编号，便于检索和循序渐进地学习、实践，放在每节知识点介绍之后。

范例代码 与范例编号对应，层次清楚、语句简洁、注释丰富，体现了代码优美的原则，有利于读者养成良好的代码编写习惯。

对于大段程序，均在每行代码前设定编号便于学习。

运行结果 对范例给出运行结果和对应图示，帮助读者更直观地理解范例代码。

代码解析 将范例代码中的关键代码行逐一解释，有助于读者掌握相关概念和知识。

习题 每章最后提供专门的测试习题，供读者检验所学知识是否牢固掌握，题目的提示或答案放在光盘中。

贴心的提示 为了便于读者阅读，全书还穿插着一些技巧、提示等小贴士，体例约定如下：

提示：通常是一些贴心的提醒，让读者加深印象或提供建议，或者解决问题的方法。

注意：提出学习过程中需要特别注意的一些知识点和内容，或者相关信息。

警告：对操作不当或理解偏差将会造成的灾难性后果做警示，以加深读者印象。

经作者多年的培训和授课证明，以上讲解方式是最适合初学者学习的方式，读者按照这种方式，会非常轻松、顺利地掌握本书知识。

在本书中，大部分的内容是基于Turbo C 2.0编译器实现的，但是为了适应最新的C99语言标准，本书部分章节是基于Visual C++编译器实现的（两者主要的差别在于内存空间不同）。

使用Visual C++编译器的章节是第3~5章，第8~9章，以及第14~19章。

2. 实用超值的DVD光盘 为了帮助读者比较直观地学习，本书附赠DVD光盘，内容包括多媒体视频、电子教案（PPT）和实例源代码等。

多媒体视频 配有长达16小时手把手教学视频，讲解关键知识点界面操作和书中的一些综合练习题。

<<21天学通C语言>>

作者亲自配音、演示，手把手教会读者使用。

电子教案（PPT） 本书可以作为高校相关课程的教材或课外辅导书，所以笔者特别为本书制作了电子教案（PPT），以方便老师教学使用。

<<21天学通C语言>>

内容概要

本书是C语言的入门教程，针对没有程序设计基础的读者，详细介绍了C语言的基本概念和编程技术。

本书分为8篇共21章内容。

第一篇为C语言入门篇，该篇介绍了C语言程序的特点及编程的准备。

第二篇为C语言基础篇，该篇介绍了常量与变量、整型、字符型、浮点型，以及表达式与操作符等内容。

第三篇为结构编程篇，该篇通过两章的篇幅讲解了选择结构和循环结构两种常用的程序结构。

第四篇为数组和字符串篇，该篇通过两章的篇幅分别讲解了C语言中数组和字符串的应用。

第五篇为函数篇，该篇主要内容包括函数、函数与文件、函数中的变量和字符串处理函数等。

第六篇为指针篇，该篇通过两章的篇幅介绍了指针的重要概念和应用。

第七篇为高级应用篇，该篇内容主要包括堆管理、位运算操作符、结构体、共用体、枚举和位域，以及预处理等。

第八篇为综合案例篇，该篇以图书管理系统开发为例，详细介绍了C语言和文件处理开发的过程。

本书附赠DVD光盘1张，内容包括超大容量手把手教学视频、电子教案（PPT）、源代码。

书籍目录

第一篇 C语言入门篇 第1章 C语言与程序概述 第2章 C语言编程准备第二篇 C语言基础篇 第3章 常量与变量 第4章 基本数据类型 第5章 表达式与操作符第三篇 结构编程篇 第6章 选择结构 第7章 循环结构第四篇 数组和字符串篇 第8章 数组 第9章 字符串第五篇 函数篇 第10章 函数 第11章 函数与文件 第12章 函数中的变量 第13章 字符串处理函数第六篇 指针篇 第14章 指针 第15章 再论指针第七篇 高级应用篇 第16章 堆管理 第17章 位运算操作符 第18章 结构体 第19章 共用体、枚举和位域 第20章 预处理第八篇 综合案例篇 第21章 图书管理系统开发实例

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>