

<<C语言教程>>

图书基本信息

书名：<<C语言教程>>

13位ISBN编号：9787111134145

10位ISBN编号：7111134141

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：凯利

页数：726

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语言教程>>

内容概要

本书是ANSI C 程序设计语言的最畅销的教材和参考书之一。第4版继承前几版的许多优点，改进、更新和扩展了C的范围，并包含了如何从C过渡到Java和C++的相关知识。

初学者和专业程序员都可以借助本书提供的大量示例和练习深入理解书中讲解的每个概念。作者通过循序渐进地解析程度代码，阐明了C语言结构的正确使用和语法，并揭示出其应用的基础逻辑。全书阐述清晰、层次分明，是一本全面论述C语言的权威著作。

<<C语言教程>>

作者简介

Ira Pohl是美国加州大学圣克鲁兹分校计算机科学技术系教授，具有20多年软件教学经验，是C和C++语言程序设计的国际权威，著有多部与C和C++语言有关的经典著作（其中，《C++精粹》和《C语言解析教程》已经由机械工业出版社翻译出版）。

他曾为多家机构提供技术咨询服务，

书籍目录

Preface Chapter 0 Startin from Zero 0.1 Why C? 0.2 ANSI C Standard 0.3 From C to C++ 0.4 From C and C++ to Java
Chapter 1 An Overview of C 1.1 Programming and Preparation 1.2 Program Output 1.3 Variables, Expressions, and Assignment 1.4 The Use of #define and #include 1.5 The Use of printf() and scanf() 1.6 Flow of Control 1.7 Function Call-by-Value 1.8 Arrays, Strins, and Pointers 1.9 Files 1.10 Operatin System Considerations
Writing and running a C Program Interrupting a Program Typing an End-of-file Signal Summary Exercises
Chapter 2 Lxcical elements, Operators, and the C System 2.1 Characters and Lexical Elements 2.2 Syntax Rules 2.3 Comments 2.4 Keywords 2.5 Identrfiers 2.6 Constants 2.7 String Constants 2.8 Operators and Punctuators 2.9 Precedence and Associativity of Operators 2.10 Increment and Decrement Operators 2.11 Assignment Operators 2.12 An Ezample: Computing Powers of 2 The Preprocessor The Standard Library Summary Exercises..... 2.13

<<C语言教程>>

编辑推荐

《C语言教程(英文版·第4版)》特点： 新增和更新的编程示例和相关解析——这是《C语言教程(英文版·第4版)》作者用来说明和讲授语言概念的标志性的技巧。

正文论述和练习经过反复推敲，突出了递归的重要性。

对多文件编辑给予更大的关注，因为这是关系到正确性和类型安全的一些问题。

对函数模型的使用贯穿全书。

详细论述了抽象数据类型，这是对于理解对象来说必不可少的关键概念。

更新了相关资料，讲述如何从C过渡到C++以及Java，其中包括面向对象程序设计的重要概念。

以简单表格的形式列出C的关键函数和特征，供读者参考。

<<C语言教程>>

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>