

<<新编C语言习题与解析>>

图书基本信息

书名：<<新编C语言习题与解析>>

13位ISBN编号：9787302306191

10位ISBN编号：7302306192

出版时间：2013-5

出版时间：清华大学出版社

作者：李春葆 等

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>

<<新编C语言习题与解析>>

内容概要

本书根据计算机专业C语言程序设计课程的教学大纲编写，全书共分9章，分别介绍了C语言概述、数据类型及其运算、选择语句和循环语句、数组、指针、函数、结构体和共用体、预处理和位段、文件

。

每章由基本知识点和例题分析组成，前者高度概括和梳理了本章应重点掌握的相关知识；后者详尽地解析精

选的典型习题。

本书将使学生充分掌握C语言程序设计课程求解问题的技巧与方法，加强学生对基本概念的理解，切实提高使用C语言解决问题的程序设计能力。

本书内容丰富，习题覆盖面广，不仅可以作为计算机专业本、专科C语言程序设计课程的学习参考书

，也可作为计算机水平考试和等级考试者的参考书。

<<新编C语言习题与解析>>

作者简介

李春葆，1986年7月毕业于华中工学院（现为华中科技大学）计算机软件专业，1989年7月毕业于中国科学院沈阳自动化研究所，1989年7月分配到武汉大学计算机系工作至今，2000年评为教授。

主要研究方向：数据挖掘和算法设计。

先后主持和参加3S系统集成关键技术的研究（国家自然科学基金重点科技攻关项目，49631050）、城市地理信息系统标准规范的研究（国家测绘局项目）、湖北省财政厅三查管理信息系统、湖北省财政厅外汇管理信息系统、湖北省财政厅财政监督管理信息系统、武汉英华ERP系统等项目。

在武汉大学学报、华中理工大学学报、计算机工程与应用、计算机应用研究等刊物上发表论文40余篇，在清华大学出版社、人民邮电出版社和机械工业出版社等出版社出版教材和论著60余本。

<<新编C语言习题与解析>>

书籍目录

第1章 概述	1
知识点：C语言的基本概念	1
要点归纳	1
例题解析	4
第2章 数据类型及其运算	8
2.1 知识点1：数据类型	8
2.1.1 要点归纳	8
2.1.2 例题解析	22
2.2 知识点2：数据输入与输出	36
2.2.1 要点归纳	36
2.2.2 例题解析	40
第3章 选择语句和循环语句	47
3.1 知识点1：选择语句	47
3.1.1 要点归纳	47
3.1.2 例题解析	49
3.2 知识点2：循环语句	59
3.2.1 要点归纳	59
3.2.2 例题解析	61
3.3 知识点3：穷举法	80
3.3.1 要点归纳	80
3.3.2 例题解析	82
第4章 数组	87
4.1 知识点1：数组的基本概念	87
4.1.1 要点归纳	87
4.1.2 例题解析	90
4.2 知识点2：字符数组和字符串数组	101
4.2.1 要点归纳	101
4.2.2 例题解析	104
4.3 知识点3：数组的排序	114
4.3.1 要点归纳	114
4.3.2 例题解析	119
4.4 知识点4：数组的查找	124
4.4.1 要点归纳	124
4.4.2 例题解析	125
第5章 指针	127
5.1 知识点1：指针的概念	127
5.1.1 要点归纳	127
5.1.2 例题解析	129
5.2 知识点2：指针和数组	133
5.2.1 要点归纳	133
5.2.2 例题解析	139
5.3 知识点3：指针数组和多级指针	157
5.3.1 要点归纳	157
5.3.2 例题解析	158
第6章 函数	167

<<新编C语言习题与解析>>

- 6.1 知识点1：函数的基本概念 167
 - 6.1.1 要点归纳 167
 - 6.1.2 例题解析 168
- 6.2 知识点2：函数和变量的存储类别 175
 - 6.2.1 要点归纳 175
 - 6.2.2 例题解析 178
- 6.3 知识点3：函数的数据传递 184
 - 6.3.1 要点归纳 184
 - 6.3.2 例题解析 186
- 6.4 知识点4：指针型函数 203
 - 6.4.1 要点归纳 203
 - 6.4.2 例题解析 203
- 6.5 知识点5：指向函数的指针 207
 - 6.5.1 要点归纳 207
 - 6.5.2 例题解析 208
- 6.6 知识点6：递归函数 210
 - 6.6.1 要点归纳 210
 - 6.6.2 例题解析 212
- 6.7 知识点7：命令行参数 215
 - 6.7.1 要点归纳 215
 - 6.7.2 例题解析 215
- 第7章 结构体与共用体 218
 - 7.1 知识点1：结构体类型和结构体变量 218
 - 7.1.1 要点归纳 218
 - 7.1.2 例题解析 221
 - 7.2 知识点2：结构体数组和结构体指针 226
 - 7.2.1 要点归纳 226
 - 7.2.2 例题解析 228
 - 7.3 知识点3：函数之间结构体变量的数据传递 237
 - 7.3.1 要点归纳 237
 - 7.3.2 例题解析 237
 - 7.4 知识点4：结构体的应用——链表 242
 - 7.4.1 要点归纳 242
 - 7.4.2 例题解析 244
 - 7.5 知识点5：共用体 254
 - 7.5.1 要点归纳 254
 - 7.5.2 例题解析 255
 - 7.6 知识点6：枚举类型 261
 - 7.6.1 要点归纳 261
 - 7.6.2 例题解析 262
 - 7.7 知识点7：用户定义类型 264
 - 7.7.1 要点归纳 264
 - 7.7.2 例题解析 264
- 第8章 预编译处理和位段 268
 - 8.1 知识点1：宏 268
 - 8.1.1 要点归纳 268
 - 8.1.2 例题解析 269

<<新编C语言习题与解析>>

8.2 知识点2：条件编译	277
8.2.1 要点归纳	277
8.2.2 例题解析	278
8.3 知识点3：文件包含	280
8.3.1 要点归纳	280
8.3.2 例题解析	280
8.4 知识点4：位段	281
8.4.1 要点归纳	281
8.4.2 例题解析	282
第9章 文件	284
9.1 知识点1：文件概述	284
9.1.1 要点归纳	284
9.1.2 例题解析	286
9.2 知识点2：文件的操作	289
9.2.1 要点归纳	289
9.2.2 例题解析	292
9.3 知识点3：文件的定位和随机读/写操作	308
9.3.1 要点归纳	308
9.3.2 例题解析	309
附录A C语言常见错误	323
附录B 近几年全国计算机等级考试二级C试题	328
参考文献	338

<<新编C语言习题与解析>>

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>