

《C语言习题集与实验指导》

图书基本信息

书名：《C语言习题集与实验指导》

13位ISBN编号：9787302324492

10位ISBN编号：7302324492

出版社：伍鹏、杜红、王圆妹、邓绍金 清华大学出版社 (2013-05出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

第1章 C语言概述 1.1 知识要点 【知识点1】C程序 【知识点2】main函数 【知识点3】存储形式
【知识点4】注释 【知识点5】书写格式 【知识点6】C语言特点 【知识点7】C程序结构 【知识
点8】程序 【知识点9】算法 【知识点10】算法的特性 【知识点11】算法的表示 1.2 典型例题
1.3 习题精选第2章 数据类型、运算符与表达式 2.1 知识要点 【知识点1】标识符 【知识点2】
常量与变量 【知识点3】整型数据 【知识点4】实型数据 【知识点5】字符型数据 【知识点6】算
术运算符 【知识点7】强制类型转换 【知识点8】赋值运算符 【知识点9】自增自减运算 【知识
点10】逗号运算 2.2 典型例题 2.3 习题精选第3章 顺序结构程序设计 3.1 知识要点 【知识
点1】printf函数 【知识点2】printf函数中格式说明 【知识点3】scanf函数 【知识点4】getchar函数
【知识点5】putchar函数 【知识点6】gets函数 【知识点7】puts函数 3.2 典型例题 3.3 习题精
选第4章 选择结构程序设计 4.1 知识要点 【知识点1】关系运算 【知识点2】逻辑运算 【知识
点3】if语句 【知识点4】条件运算 【知识点5】switch语句 4.2 典型例题 4.3 习题精选第5章
循环控制 5.1 知识要点 【知识点1】for循环结构 【知识点2】while循环结构 【知识点3
】do-while循环结构 【知识点4】break语句 【知识点5】continue语句 【知识点6】循环的嵌套 5
.2 典型例题 5.3 习题精选第6章 数组 6.1 知识要点 【知识点1】数组的定义 【知识点2】
数组的初始化 【知识点3】元素的引用 【知识点4】二维数组 【知识点5】数组名 【知识点6】
字符串常量及表示 【知识点7】字符数组 【知识点8】字符串赋值 【知识点9】字符串的输入与输
出 【知识点10】字符串函数 6.2 典型例题 6.3 习题精选第7章 函数 7.1 知识要点 【知识
点1】函数的定义 【知识点2】函数的返回值 【知识点3】函数的声明 【知识点4】函数的参数 (形参、实参) 【知识点5】函数的调用 【知识点6】函数的嵌套调用 【知识点7】函数的递归调用
【知识点8】用户函数和标准库函数 【知识点9】变量的作用域和生存期 7.2 典型例题 7.3
习题精选第8章 指针 8.1 知识要点 【知识点1】指针与指针变量 【知识点2】指针变量的定义及
初始化 【知识点3】指针变量的引用 【知识点4】指针的运算 【知识点5】指针的级别 【知识
点6】两类特殊的指针 8.2 典型例题 8.3 习题精选第9章 结构体与共用体 9.1 知识要点 【知
识点1】结构体类型的定义 【知识点2】结构体变量的定义 【知识点3】结构体成员的引用 【知识
点4】结构体成员的操作 【知识点5】共用体类型的定义 【知识点6】类型重定义typedef 【知识
点7】枚举 【知识点8】位运算符 【知识点9】位段 9.2 典型例题 9.3 习题精选第10章 文件
10.1 知识要点 【知识点1】文件类型指针 【知识点2】文本文件与二进制文件 【知识点3】打
开、关闭文件 【知识点4】文件函数 10.2 典型例题 10.3 习题精选实验指导 实验一 C程序的
运行环境 一、实验目的 二、相关知识点 三、实验内容 一、实验内容 (验证及程序分析) 四
、实验内容二 (综合及设计类) 五、实验内容三 (扩展内容) 实验二 数据类型、运算符与表达式
一、实验目的 二、相关知识点 三、实验内容一 (验证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及设计
类) 五、实验内容三 (扩展内容) 实验三 顺序结构程序设计 一、实验目的 二、相关知识点
三、实验内容一 (验证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及设计类) 五、实验内容三 (扩展内
容) 实验四 选择结构程序设计 一、实验目的 二、相关知识点 三、实验内容一 (验证及程序分
析) 四、实验内容二 (综合及设计类) 五、实验内容三 (扩展内容) 实验五 循环控制 一、实验
目的 二、相关知识点 三、实验内容一 (验证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及设计类) “
五、实验内容三 (扩展内容) 实验六 数组 一、实验目的 二、相关知识点 三、实验内容一 (验
证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及设计类) 五、实验内容三(扩展内容) 实验七 函数 一、
实验目的 二、相关知识点 三、实验内容一 (验证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及设计
类) 五、实验内容三(扩展内容) 实验八 函数二 一、实验目的 二、相关知识点 三、实验内容
一 (验证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及设计类) 五、实验内容三 (扩展内容) 实验九 指
针 一、实验目的 二、相关知识点 三、实验内容一 (验证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及
设计类) 五、实验内容三 (扩展内容) 实验十 指针二 一、实验目的 二、相关知识点 三、实验
内容一 (验证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及设计类) 五、实验内容三 (扩展内容) 实验十
一 结构体与共用体 一、实验目的 二、相关知识点 三、实验内容一 (验证及程序分析) 四、实
验内容二 (综合及设计类) 五、实验内容三(扩展内容) 实验十二 文件程序设计 一、实验目的 二
、相关知识点 三、实验内容一 (验证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及设计类) 五、实验内

《C语言习题集与实验指导》

容三(扩展内容) 实验十三 综合实验一 (用函数实现) 一、实验目的 二、相关知识点 三、实验内容一 (验证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及设计类) 实验十四 综合实验二(用函数、结构体、文件实现) 一、实验目的 二、相关知识点 三、实验内容一 (验证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及设计类) 实验十五 综合实验三(用函数、结构体、文件实现) 一、实验目的 二、相关知识点 三、实验内容一 (验证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及设计类) 实验十六综合实验四(用函数、结构体、文件、链表实现) 一、实验目的 二、相关知识点 三、实验内容一 (验证及程序分析) 四、实验内容二 (综合及设计类)附录： 附录A Visual C++6.0集成开发环境的使用 A . 1 建立个人文件夹 A . 2 进入visualC++6.0集成开发环境 A . 3 建立一个新工程 A . 4 添加源程序代码 A . 5 运行程序 A . 6 程序的调试 A . 7 运行实例 附录B C语言常见出错提示英汉对照 B . 1 致命错误英汉对照及处理方法 B . 2 一般错误信息英汉对照及处理方法 附录C 2011年3月全国计算机等级考试二级C语言笔试真题 附录D 2012年3月全国计算机等级考试二级C语言笔试真题 参考文献

《C语言习题集与实验指导》

编辑推荐

伍鹏和杜红主编的《C语言习题集与实验指导(高等学校计算机应用规划教材)》是在深入分析了《C语言程序设计》课程教学大纲以及近十年全国计算机等级考试(二级C)的基础上编写而成的,包含习题解答和实验指导两个部分。一方面站在学生的角度,对每个章节都提供了“知识要点”、“典型例题”和“习题精选”,便于练习和自我检测;另一方面则站在教师的角度对C语言的上机实验进行实践指导,每个实验单元都包含实验目的、相关知识点和实践练习环节。

《C语言习题集与实验指导》

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:www.tushu111.com