

<<C语言程序设计学习与实验指导>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计学习与实验指导>>

13位ISBN编号：9787302308089

10位ISBN编号：730230808X

出版时间：2013-2

出版时间：清华大学出版社

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>

书籍目录

第1章C语言概述 1.1 内容概述 1.2典型题解析 1.3 自测试题 1.4思考题 1.5习题解答 1.6自测试题参考答案 1.7思考题参考答案 第2章基本语法规则 2.1 内容概述 2.2典型题解析 2.3 自测试题 2.4实验题目 2.5思考题 2.6习题解答 2.7自测试题参考答案 2.8实验题目参考答案 2.9思考题参考答案 第3章控制语句与预处理命令 3.1 内容概述 3.2典型题解析 3.3 自测试题 3.4实验题目 3.5思考题 3.6习题解答 3.7自测试题参考答案 3.8实验题目参考答案 3.9思考题参考答案 第4章数组 4.1 内容概述 4.2典型题解析 4.3 自测试题 4.4实验题目 4.5思考题 4.6习题解答 4.7自测试题参考答案 4.8实验题目参考答案 4.9思考题参考答案 第5章 函数 5.1内容概述 5.2典型题解析 5.3 自测试题 5.4实验题目 5.5思考题 5.6习题解答 5.7自测试题参考答案 5.8实验题目参考答案 5.9思考题参考答案 第6章结构体、共用体和枚举 6.1 内容概述 6.2典型题分析 6.3 自测试题 6.4实验题目 6.5思考题 6.6习题解答 6.7自测试题参考答案 6.8实验题目参考答案 6.9思考题参考答案 第7章文件 7.1 内容概述 7.2典型题分析 7.3 自测试题 7.4实验题目 7.5思考题 7.6习题解答 7.7自测试题参考答案 7.8实验题参考答案 7.9思考题参考答案 附录A模拟试题A 模拟试题A参考答案 附录B模拟试题B 模拟试题B参考答案 附录C模拟试题C 模拟试题C参考答案 附录D课程设计题目 参考文献

章节摘录

版权页：插图：重点难点：本章的重点是运算符和表达式的运用、字符数据输入输出函数和格式输入输出函数格式及用法。

本章的难点是自加自减运算以及指针型数据的定义和使用。

核心考点：标识符的取名规则、基本型常量的表示形式、变量的定义及初始化、运算符优先级和表达式求值、字符数据输入输出函数和格式输入输出函数的格式及其用法。

2.2典型题解析【例2.1】下面哪一个是合法的用户标识符（ ）。

A. _8_ B. int C. A—B D. 8_8 解析：C语言规定，用户标识符只能由大小写英文字母（A~Z, a~z）、数字（0~9）和下划线（_）组成，第一个字符不能为数字，大小写字母是不同的字符，标识符长度不能超过31个字符（有的系统不能超过8个字符），且不能使用C语言中的32个关键字作为用户标识符。本题中，选项B为关键字，选项C中含有非法字符减号（—），选项D中第一个字符是数字字符，只有选项A符合规定。

答案：A【例2.2】以下选项中可作为C语言合法整数的是（ ）。

A. 10110 B. 0386 C. x2a2 D. 0xffa 解析：C语言中，整型常量可以用十进制、八进制和十六进制三种形式表示。

十进制形式的有效数字为0~9，八进制形式的有效数字为0~7且以0开头，十六进制形式的有效数字为0~9和a~f（或A~F）且以0x开头。

本题中，选项A的前面缺少“0x”，选项B中的8不合法，选项C的前面缺少0，选项D是合法的用十六进制形式表示的整型常量。

答案：D【例2.3】下面给出的实型常量中，非法的是（ ）。

A. 8. B. .8 C. 8e1.0 D. 8.OEO 解析：C语言中，实型常量只使用十进制，它可用十进制小数和指数两种形式表示。

十进制小数形式由正负号、数字0~9和小数点组成，正号“+”可以省略。

若整数部分为0，则整数部分可以省略，但小数点不能省略；若小数部分为0，则小数部分可以省略，但小数点不能省略。

指数形式（或称科学记数法）由正负号、数字0~9、小数点和字母e（或E）组成，它的组织形式为 $m \times 10^n$ 或 $mE \pm n$ 。

其中，m为整型数或实型数，n为整型数，m和n缺一不可，即使m是1或n是0也不能省略，格式中的“+”可以省略。

本题中，选项C是非法的，因为实型常量指数形式中e（或E）后的n必须为整型数。

答案：C【例2.4】下列字符常量中，非法的是（ ）。

A. at B. \a C. \395 D. \x78 解析：C语言中，用一对单引号括起来的一个字符称为字符常量。

另外，C语言中还允许使用一种特殊形式的字符常量，即以“\”开头的字符序列，称为“转义字符”，其含义是将“\”后面的字符或数字转换成另外的意义。

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>