

荆楚理工学院2026年专升本

篮球哥湖北专升本C语言刷题网站: <http://www.oneoj.cn>

篮球哥湖北专升本C语言刷题网站: <http://www.oneoj.cn>

篮球哥湖北专升本C语言刷题网站: <http://www.oneoj.cn>

《C语言程序设计》考试大纲

一、考试性质

“专升本”《C语言程序设计》考试是为选拔专科应届优秀毕业生进入本科学习,在程序设计基础、编程中分析问题和解决问题的能力上的必要基础考试,以尽快适应本科学习对计算机应用的知识 and 技能要求。

二、考试目的

本次考试的目的主要是测试考生在程序设计基础和编程能力方面是否具有本科学习的能力。

三、考试内容

根据《C语言程序设计》课程大纲的要求,并考虑高职高专教育的教学实际,特制定本课程考试内容。

第一章 C语言程序设计基础

- 1.程序设计语言;
- 2.C语言概况;
- 3.C语言程序的基本结构;
- 4.C语言程序的上机执行过程。

第二章 C语言的数据类型与基本操作

- 1.掌握C语言中的数据类型及其常量的表示方法;
- 2.理解各类数值型数据间的混合运算规则;
- 3.掌握基本运算符的功能,表达式的概念。

第三章 顺序程序设计

- 1.掌握结构化程序设计的三种基本结构;
- 2.掌握getchar()、putchar()、printf()、scanf()函数的使用;
- 3.掌握顺序结构程序的设计方法。

第四章 选择结构程序设计

- 1.掌握关系运算符和逻辑运算符的功能及用法;
- 2.掌握基本条件和复合条件语句的使用;
- 3.掌握switch语句的使用;



4.掌握选择结构程序的设计方法。

第五章 循环结构程序设计

1.掌握循环概念及循环的构成要素

2.掌握while语句用法

3.掌握do-while语句的用法

4.掌握for语句的用法

5.掌握break、continue语句

6.掌握多重循环的概念及其程序描述方法

第六章 函数

1.掌握函数定义的一般形式;

2.理解形参和实参的概念;

3.掌握函数的调用方法;

第七章 数组

1.掌握数组的基本概念;

2.掌握一维数组的定义和使用;

3.掌握字符数组的使用,了解基本的字符和字符串处理库函数的功能和使用。

四、考试形式及时间

1.考试方式: 笔试、闭卷

2.考试时间: 90分钟

3.总分: 150分

五、教学参考书

[1] 刘炎; 张玉生;张亚红.主编.C语言程序设计 (第2版) .上海:上海交通大学出版社, 2025年.

