

湖北恩施学院2026年普通专升本考试

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>

专业名称: 软件工程 专业代码: 080902 《C语言程序设计》课程考试大纲

一、报考专业条件 对应招收高职(专科)前置专业为: 专业不限。

二、总分与题型结构 本课程总分150分; 考试无选择题、判断题, 其他题型不限。

三、考试方式与时间 本门课程采用闭卷纸质考试, 考试时间共120分钟。

四、参考书目 1.张玉生.《C语言程序设计》.上海交通大学出版社,2021年1月. 2.张玉生.《C语言程序设计实训教程》.上海交通大学出版社,2022年1月.

五、考试内容

第一章 程序设计与C语言 1.程序: 程序的构成, 程序设计语言的发展; 2.C语言程序: C语言的特点, 头文件, 函数的开始和结束标志; 3.关键字与标识符的概念: 关键字的含义、标识符的定义。

第二章 数据类型、运算符和表达式 1.常量与变量: 常量和变量的分类, C语言程序的注释; 2.数据类型: 数据类型的含义、特点, 不同类型常量的表达, 不同类型变量的定义、赋初值方法; 3.运算符: 各类型运算符的含义、优先级, 各类表达式的表示方法、运算特点, 值的类型和计算方法, 各类公式的表达式的描述和各类表达式的混合运算。

第三章 顺序结构程序设计 1.输入输出: 常用的输入输出函数、基本的输入输出格式; 2.赋值语句: 赋值语句功能和表达方法; 3.顺序程序设计: 编写顺序结构的语句和程序。

第四章 分支结构程序设计 1.条件的表达方式: 算术表达式、关系表达式、逻辑表达式, 各种运算结果的表达和判别; 2.条件语句: if单分支结构、if-else双分支结构、switch多分支结构, 以及break语句在switch语句中的作用; 3.分支结构程序设计: 编写带有分支结构的语句和程序。

第五章 循环程序设计 1.循环语句: for、while、do_while语句的格式、循环条件的设置以及在循环结构中使用break和continue语句; 2.循环程序设计: 编写带有循环结构的语句和程序。

第六章 数组 1.数组的概念: 数组的概念、一维数组和二维数组; 2.数组的使用: 数组的定义, 数组的初始化, 数组元素的引用, 数组的一般编程方法。

第七章 函数 1.函数: 函数定义的格式, 包括类型、参数和返回值; 2.存储类别: 存储类别的含义和使用方法; 3.函数的应用: 函数的定义, 函数的调用。

第八章 指针 1.指针: 指针的定义, 地址与指针变量的概念, 地址运算符与间址运算符。