|  |  |
| --- | --- |
| **《C语言程序设计》考试大纲**  **适用专业名称：**计算机应用技术（081203） 电子信息—软件工程（085405） | |
| **科目代码及名称** | **考试大纲** |
| **C语言程序设计** | 1. 考试目的与要求   1．熟悉集成开发环境。  2．掌握结构化程序设计的方法,具有良好的程序设计风格。  3. 掌握程序设计中简单的数据结构和算法并能阅读简单的程序。  4. 能够编写简单的程序,并具有基本的纠错和调试程序的能力。   1. 试卷结构（满分100分）   试题类型：  填空题、纠错题、应用题(求解问题)。  三、考试内容与要求  基本语句  1.表达式语句,空语句,复合语句。  2. 输入输出函数的调用,正确输入数据并正确设计输出格式。  选择结构程序设计  1.用if 语句实现选择结构。  2.用switch语句实现多分支选择结构。  3.选择结构的嵌套。  循环结构程序设计  1. for循环结构。  2. while和do-while循环结构。  3. continue语句和break语句。  4.循环的嵌套。  数组的定义和引用  1.一维数组和二维数组的定义、初始化和数组元素的引用。  2.字符串与字符数组。  函数  1.库函数的正确调用。  2.函数的定义方法。  3.函数的类型和返回值。  4.形式参数与实在参数,参数值的传递。  5.函数的正确调用,嵌套调用,递归调用。  参考书目：  《全国计算机等级考试二级教程---C语言程序设计》，教育部教育考试院 主编，高等教育出版社，2022 |