

广东工业大学 2027 年研究生招生考试专业课考试大纲

考试科目名称：(873)C 语言程序设计

基本内容：（300 字以内）

1. C 语言基础：数据类型（基本类型与构造类型、各种类型的定义及类型间的转换）、常量与变量、运算符与表达式（除算术、逻辑、关系运算外，还包括赋值、逗号、条件、位运算等）、数组、指针、结构体、常用库函数（输入，输出，文件操作）等。

2. 程序设计：顺序结构、选择结构（if-else、switch、嵌套的选择结构）、循环结构（while、do-while、for 语句，多重循环）、函数（定义、调用、递归、形参与实参的类型与结合方式等）、宏（定义与调用方法、宏替换与宏展开的概念）。

题型

1. 选择题
2. 程序填空题
3. 程序分析题（分析程序的运行结果、功能）
4. 程序设计题