

附件 2

广东工业大学 2022 年研究生招生考试专业课考试大纲

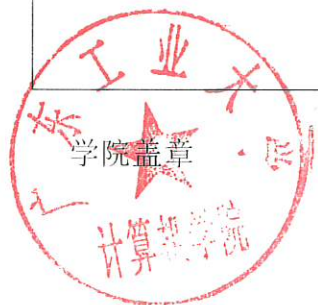
考试科目名称: ⁸⁷⁴(~~XXXX~~) C 语言程序设计

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)。

题型要求及分数比例: (满分 150 分)

1. 选择题 (共 30 分);
2. 程序填空题 (共 30 分);
3. 程序分析题 (分析程序的运行结果、功能, 共 45 分);
4. 程序设计题 (共 45 分)



分管副院长审核签名:

日期: 2021.7.8