**2025年硕士研究生入学考试初试科目大纲**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业代码** | **招生专业名称** | **考试科目代码及名称** |
| 计算机与数学学院 | 083500  085400 | 软件工程  电子信息（专业学位） | 849C语言程序设计 |
| **一、考试内容** | (一)数据类型及其运算，包括运算优先级和结合性、表达式类型、不同类型数据间的转换等；  (二)C语言程序结构，包括基本语句、选择结构、循环结构等；  (三)函数，包括函数定义、函数调用、参数传递、变量的作用域和生存期等；  (四)数组，包括一维、二维数组的定义及其应用、字符数组等；  (五)指针，包括指针定义、指针运算、指针和数组、指针作为函数参考等；  (六) 结构体、共用体及用户自定义类型；  (七) 文件操作，包括文件的打开、关闭和读写等。 | | |
| 二、**参考书目** | 不指定参考书目，考试范围以本考试大纲为主。 | | |