遵义师范学院2022年“专升本”

计算机科学与技术专业考试大纲

1. 考试总体要求

掌握C语言的基本语法、运算符、表达式、顺序结构、选择结构、循环结构、数组、函数、指针、结构体等内容；掌握数据结构中线性表、栈和队列、串、数组、广义表、树和二叉树等基本内容，能应用C语言及数据结构的基本知识解决简单问题。

1. 考试科目

计算机专业基础知识：C语言程序设计、数据结构

三、考试形式

闭卷、笔试、满分150分、考试时限150分钟

四、考试内容

C语言程序设计：C语言语法基础、数据类型、运算符、表达式、顺序结构、选择结构、循环结构、数组、函数、指针、结构体。

数据结构：线性表、栈和队列、串、数组和广义表、树和二叉树

五、试卷结构

（一）选择题

（二）填空题

（三）判断题

（四）程序分析题

（五）编程题

六、参考教材

《C语言程序设计》 清华大学出版社 谭浩强

《数据结构（C语言版）》清华大学出版社 严蔚敏