



广东省 2022 年普通高等学校专升本考试要求

计算机基础与程序设计

I. 考试范围

- 一、程序设计与 C 语言
- 二、数据的存储与运算
- 三、顺序程序设计
- 四、选择结构程序设计
- 五、循环结构程序设计
- 六、利用数组处理批量数据
- 七、用函数实现模块化程序设计
- 八、指针
- 九、使用结构体类型处理组合数据——用户自定义数据类型
- 十、利用文件保存数据
- 十一、数据结构引论
- 十二、线性表
- 十三、栈
- 十四、队列
- 十五、算法及复杂度
- 十六、树
- 十七、散列表
- 十八、优先队列



十九、排序算法

二十、图

II. 参考书目

1. 谭浩强编:《C 语言程序设计》(第 4 版), 北京: 清华大学出版社, 2020 年。
2. 严蔚敏、李冬梅、吴伟民编著:《数据结构 (C 语言版 附微课视频)》(第 2 版), 北京: 人民邮电出版社, 2017 年。



善芽普通专升本

广州市天河区五山路141号华南师范大学西门尚德大厦609

