

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

