

数据结构考试大纲

熟练掌握各种基本数据结构（线性表、栈、队列、串、数组、广义表、树、图等）的逻辑结构、存储表示及基本操作；理解树和图中的一些经典算法（哈夫曼树、拓扑次序、关键路径、最小代价生成树、最短路径等）；掌握各种常见的查找和排序算法并能做出正确的算法评价。

参考书目

数据结构：《数据结构》（C 语言）（第一版），严蔚敏编，清华大学出版社，1997.4
《数据结构——用 C 语言描述》，唐策善等编，高等教育出版社，1995；