实验十一 赫夫曼编码的存储表示和实现

实验目的:

- (1) 熟悉赫夫曼树的定义和基本操作
- (2) 掌握赫夫曼树的存储结构设计与赫夫曼编码的实现

实验任务与要求:

- (1) 定义赫夫曼树和赫夫曼编码的存储表示
- (2) 基于所设计的存储结构实现赫夫曼编码
- (3) 编写主函数对所实现的赫夫曼编码进行测试

实验内容:

1、采用书上第 147 页定义的赫夫曼树和赫夫曼编码的存储表示,编程实现从叶子到根逆向求赫夫曼编码和从根到叶子求赫夫曼编码。