### 数据结构

从理论学习层面而言，《数据结构》系统地阐述了诸多数据的组织、存储以及操作方式。线性表、栈、队列、树、图等经典的数据结构，每一种结构都有着独特的逻辑特性与适用场景。例如，线性表以其顺序存储和链式存储的不同实现方式，让我深刻体会到了数据在内存中布局的多样性以及操作效率的差异；树结构中的二叉树，凭借其层次分明的节点关系和递归性质，为解决诸如查找、排序等众多问题提供了高效的思路；而图结构，则凭借其复杂的顶点与边的关系，广泛应用于网络、路径规划等复杂的现实场景之中。通过老师细致的讲解以及课后深入的钻研，我逐步构建起了清晰的知识框架，明晰了不同数据结构之间的内在联系与区别，为后续的实践操作奠定了坚实的理论根基。