

第一章 绪论

1. 数据结构是指_____之间的相互关系，这种关系是抽象的，即不涉及_____。
2. 数据的逻辑结构是指_____。
3. 数据的存储结构是指_____。
4. 抽象数据型是_____和_____的总称。
5. 抽象数据型的实现就是用适当的_____表示 ADT 中的_____，并用一组实现定义在 ADT 上的_____。
6. 常见的四种基本的逻辑结构分别是_____、_____、_____、_____和_____。
7. 常用的四种基本的存储结构分别是_____、_____、_____、_____和_____。
8. 你是怎样理解数据结构的？数据结构的研究内容有哪些？
9. 说明数据的逻辑结构和存储结构的区别与联系。
10. 说明四种基本的逻辑结构和四种基本存储结构以及各自特点。
11. 举例说明抽象数据型和抽象数据型的实现。
12. 说明抽象数据型、数据结构和数据类型的区别和联系。
13. 用本章所学知识，说明利用计算机解决实际问题的步骤。