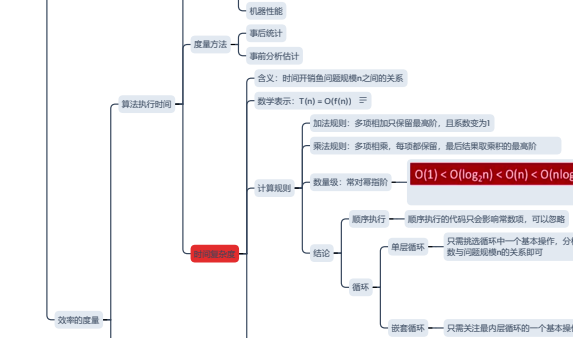
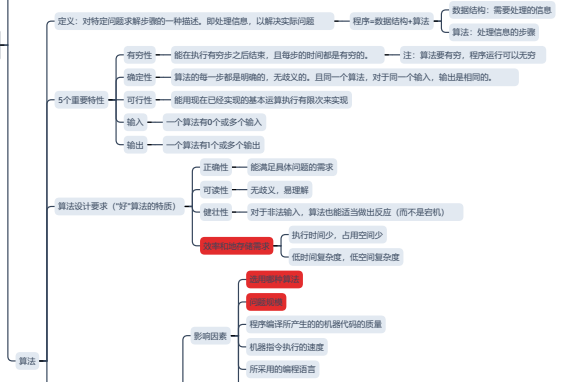
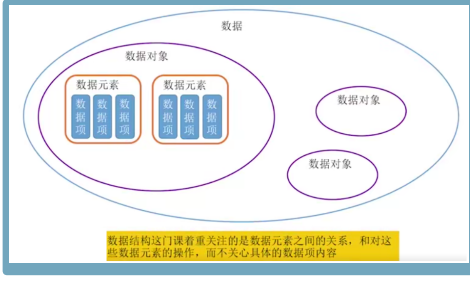
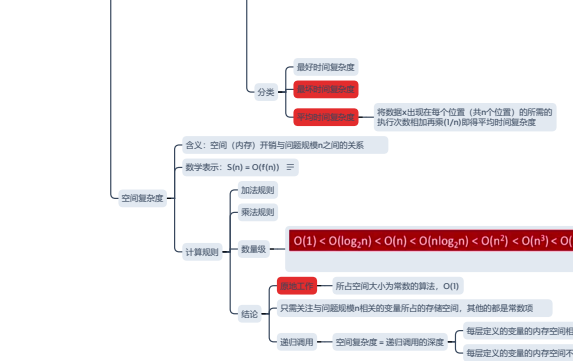


结论



```
int sum = 0;
for (int i = 1; i <= n; i++)
    sum += i;
return sum;
```

分析：外层循环执行n次，内层循环执行1次，总执行次数为n+1次，即O(n)。



数据结构这门课着重关注的是数据元素之间的关系，和对这些数据元素的操作，而不关心具体的数据项内容

线性表（线性结构）

- 概念
- 逻辑结构：线性结构
- 基本操作
- 存储/物理结构