

第二章 算法基础

2.1 插入排序

1. 以图2-2为模型,说明INSERTION-SORT在数组 $A=31,41,59,26,41,58$ 上的执行过程
2. 重新过程INSERTION-SORT,使之按非升序(而不是非降序)排序

2.2 分析算法

1. 用 Θ 记号表示函数 $n^3 \div 1000 - 100n^2 - 100n + 3$

2.3 设计算法