

算法设计与分析回忆（待完善题干）

作者：计算机速通之家全体

欢迎大家一同完善，以资后人

1. 时间复杂度

$$T(n)=7 \quad n=1$$

$$T(n)=2T(n/2)+5n^2 \quad n>1$$

2. 金块问题

伪代码

给出具体例子，要求按第一问算法写出具体步骤

时间上限

3. 一维最大子段和

写伪代码

4. 排队接水（贪心）

5. 图像压缩

算法描述

6. 回溯法背包