

第四章：第五次上机作业：5月5日23：59前提交

› 动态规划算法：博物馆大盗问题（描述见课件）

给定一个宝物列表 `treasure = [{'w':2, 'v':3}, {'w':3, 'v':4}, ...]`

- 这样 `treasure[0]['w']` 就是第一件宝物的重量，等等
给定包裹最多承重 `maxw=20`

要求写算法输出选取最高总价值的宝物的序号以及价值

› 动态规划算法：单词最小编辑距离问题（描述见课件）

给定两个单词，要求写算法，得出从源单词变到目标单词所需要的最小编辑距离，以及编辑操作过程和总得分