

本周教学内容

动态规划算法的 设计与分析

投资问题
动态规划
算法

背包问题
动态规划
算法

最长公共子
序列问题动
态规划算法

递归实现

迭代实现

动态规划算法的设计要素
例子：矩阵链相乘

以最短路径为例说明动态规划算法
的设计思想及必要条件