



## 6.3 动态规划基本步骤

## 动态规划基本步骤

找出最优解的性质，并刻画其结构特征。（寻找最优解的子问题结构）

递归地定义最优值。（根据子问题结构建立问题的递归解式求解最优值）

以自底向上的方式计算出最优值。（动态规划思想）

根据计算最优值时得到的信息，构造最优解。