

## 第3章 动态规划

算法实现题 3-0 独立任务最优调度问题

算法实现题 3-1 最少硬币问题

算法实现题 3-2 序关系计数问题

算法实现题 3-3 多重累计数问题

算法实现题 3-4 编辑距离问题

算法实现题 3-5 石子合并问题

算法实现题 3-6 数字三角形问题

算法实现题 3-7 乘法表问题

算法实现题 3-8 租用游艇问题

算法实现题 3-9 汽车加油行驶问题

算法实现题 3-10 最小  $m$  段和问题

算法实现题 3-11 圈乘运算问题

算法实现题 3-12 最大长方体问题

算法实现题 3-13 正则表达式匹配问题

算法实现题 3-14 双调旅行售货员问题

算法实现题 3-15 最大  $k$  乘积问题

算法实现题 3-16 最少费用购物

算法实现题 3-17 收集样本问题

算法实现题 3-18 最优时间表问题

算法实现题 3-19 字符串比较问题

算法实现题 3-20 有向树  $k$  中值问题

算法实现题 3-21 有向树独立  $k$  中值问题

算法实现题 3-22 有向直线  $m$  中值问题

算法实现题 3-23 有向直线 2 中值问题

算法实现题 3-24 树的最大连通分支问题

算法实现题 3-25 直线  $k$  中值问题

算法实现题 3-26 直线  $k$  覆盖问题

算法实现题 3-27  $m$  处理器问题

算法实现题 3-28 红黑树的红色内结点问题