本周教学内容

算法课程主要内容及有关概念

算法研究内容

计算复杂性理论: 货郎问题 背包问题 双机调度问题

问题复杂度概念: 排序问题

算法设计与分析: 调度问题 投资问题

算法的有关概念

算法的伪码表示

几类重要函数的性质

有关函数渐近的界 的定理

时间复杂度函数的表示:函数渐近的界

算法及其时间复杂度的定义