

本周教学内容

算法的数学基础

序列求和
方法：

求和公式
估计和式的
上界

算法迭代与
序列求和

差消
法化
简

递归
树模
型

主定理的
应用

迭代法：
基本迭代
换元迭代

主定理及
其证明

递推方程与算法分析的关系