

# 计算方法

李秋乡

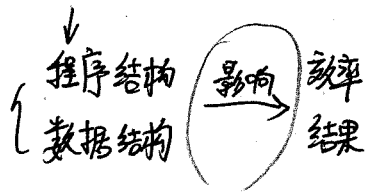
ftp://ftp.mech.pku.edu.cn

用户名: lsh-c

口令: (无)

## 引言

### 1. 算法 ≠ 程序



### 2. 计算方法概念拓展

传统计算方法: 串行、确定性问题  
前沿: 并行、软计算

### 3. 掌握内容:

算法思想、适用范围、优缺点、计算步骤、  
误差分析、稳定性、收敛性、时空复杂度分析

### 4. 编程注意事项

#### 变量命名规范

指针用前开空间: 静态分配 — 数组  
动态分配 — malloc();

释放空间: free();

精简主程序 (模块化编程)

多加注释