

# Outstanding Points

## 模型结构

- 在模型之外又做出了纯数学的推导
- 并且使得一切诸如最优化的过程的准确性都有了至少二重保障

## 数学部分

- “并行性”
  - 形象化的最优化
  - 将原本极为复杂的基于递推式化简为了理论化的并行性

逻辑连贯

## 模型部分

- 满意度指数 → 解释为何航空公司选用方案不是时间最短
- 拓展到其它机型：分块思想
  - 模型的统一化
  - 引导我们提出了登机贪心算法 —— 备用人
- “数学模拟”
  - 乘客状态矩阵化
    - 数学化的描述
    - 线性性
  - 代数化简：数学计算与优化
    - 数学层面的优化
    - 省略并约去了无关的中间变量
    - 使得日后的分析变得更加直观
    - 为“线性”打下了基础
  - 该部分的真实作用
    - 最优化
    - 简化计算
  - 递推式 —— 方便代数化简
- 敏感度分析（创新）
  - 通过“拟合度”来衡量模型的对于外部因素改变的敏感度
  - 充分地解释拟合图像的结构为啥长那样

离机方案是二者同时最优的巧合