

# 引言

## 统计决策需要正确的思路

### 思维模式

分类型思维

西方文化偏好

联系型思维

东方文化偏好

因果判断的基本归因错误

## 课程主要内容

描述统计的基本知识

实验设计和观察研究的基本常识

概率分析的基本知识

机会过程的基本原理

假设检验的基本原理

回归分析的基本原理

决策树的原理和应用

## 推荐阅读

统计学的世界（第五版），戴维.S.穆尔著，2003年第一版

《统计学》，David Freedman著，中国统计出版社，1997