

- 策略
  - 纯策略
  - 混合策略
  - 行为策略
  - 混合策略与行为策略的转换
  - 相关策略(不考)
- 理性
  - 认知理性(采用贝叶斯法则生成信念)
  - 工具理性(序贯理性)
- 博弈的表述
  - 策略型表述(双变量矩阵)
  - 多代理人表述
  - 扩展型表述(博弈树)
  - "海萨尼转换"与不完全信息博弈的扩展型表述
  - 不完全信息博弈的策略型表述
- 作为"解"的思路:
  - 安全的思路: 最大最小策略, 最大最小值, 最小最大策略, 最小最大值
  - 理性的思路: 可理性化, 重复剔除劣策略
  - 均衡的思路:
    - 纳什均衡, 贝叶斯均衡, 相关均衡
    - 子博弈完美纳什均衡
    - 完美贝叶斯均衡(混同均衡, 分离均衡)
    - 序贯均衡
- 均衡的求法:
  - 🔥 纯策略均衡的求法("划线法")
  - 🔥 重复剔除严格劣策略
  - 🔥 混合策略均衡的求法("充要条件")
  - 🔥 行为策略均衡的求法
  - 🔥 子博弈完美均衡的求法(逆向归纳法)
  - 🔥 子博弈完美均衡的鉴别("单阶段偏离条件")
  - 🔥 贝叶斯均衡的求法
  - 🔥 完美贝叶斯均衡的求法("四个要求")
  - 序贯均衡的求法(不考)
  - 完美贝叶斯均衡的再精炼("两个要求")(不考)
- 几个特殊的专题:
  - 序贯谈判(不考)
  - 🔥 重复博弈(无限次重复, 有限次重复)
  - 🔥 知识的运算

- 共同知识的计算不考

不考拍卖

大概5-6题 难度低于作业