1. 概论

**什么**是博弈：

在一定的游戏规则约束下，基于直接相互作用的环境条件，各参与人依据所掌握的信息，选择各自的策略（行动），以实现利益最大化的过程。

博弈的**特点**：

博弈可以是竞争，也可以是合作；

必须学会换位思考；

选对市场比选对策略更重要。

1. 基本假设

**理性假设**：

**认知理性**：

人是自我利益的判断者；

偏好的完备性；

偏好的传递性；

中庸之道（综合激励）。

**行为理性：**

自我利益的追求者；

利益最大化（两利选其重，两害选其轻）。

注：寻求合作，则多向别人释放合作信号（笑容等）。

**共同知识假设：**

**共同知识：**

指各参与者在无穷递归意义上均知悉的事实。

注：达成共识很困难。