

# 强化学习基础



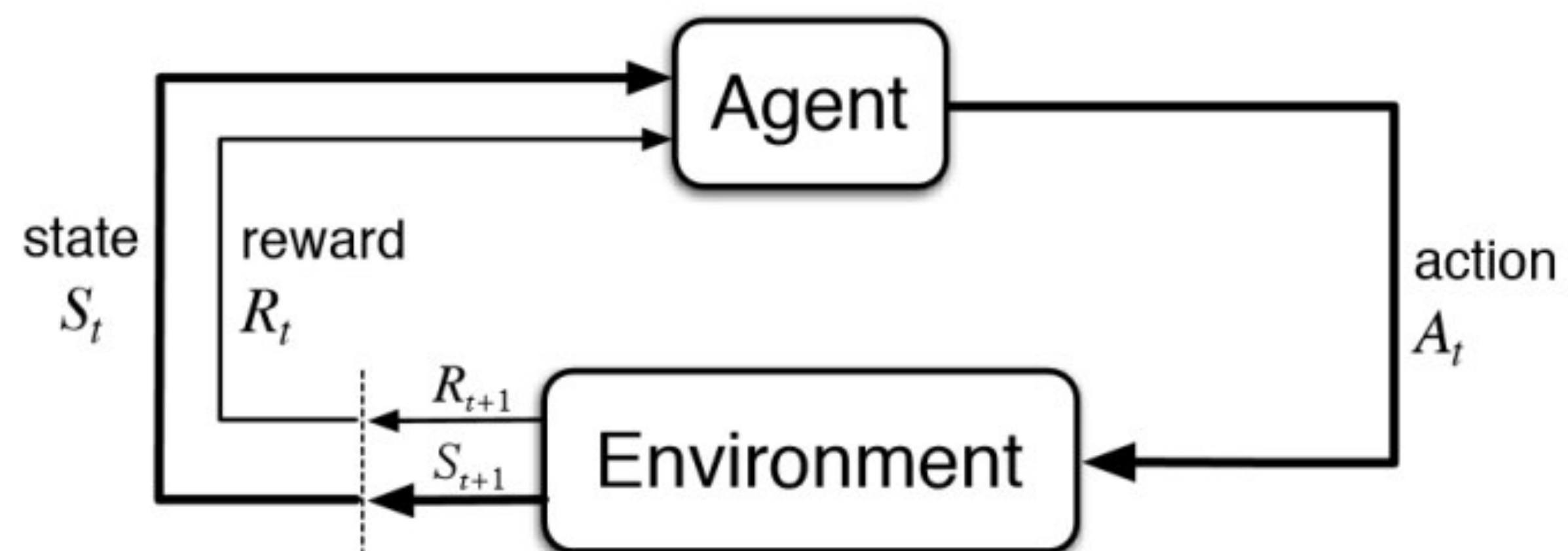
扫码试看/订阅

《NLP 实战高手课》视频课程

# 强化学习基础

- 强化学习设定
- 强化学习和一般的优化算法的关系
- Single-agent和Multi-agent强化学习

# 强化学习设定



# 强化学习设定：马尔科夫性

# 强化学习和优化算法

- 强化学习是一种优化算法
  - ✓ 动态
  - ✓ 非参数
  - ✓ 基于神经网络

# Single-agent和Multi-agent强化学习

- Single-Agent
  - ✓ 对人类难以决策（高频）的问题进行优化
  - ✓ 应用：AutoML
- Multi-agent
  - ✓ 通过去中心化的方法，构建复杂的强化学习系统
  - ✓ 应用：游戏AI，交通优化，推荐系统



扫码试看/订阅

《NLP 实战高手课》视频课程