AI复习

第1章 人工智能概述

- 1.1 概述
  - 概念：能模拟或超过人类的行为
  - 图灵测试：图灵机器，计算一切
  - 第代表人：图灵，香农，纽厄，威尔，莫，明斯基，西蒙等等一大群
- 1.2 基础理论
  - 逻辑推理：约束满足问题
  - 搜索：盲搜索
  - 启发式搜索
  - 博弈搜索
  - 对抗搜索：对抗搜索算法
  - 蒙特卡洛搜索
  - 不确定性
  - 概率：贝叶斯网络
  - 模糊：模糊逻辑
  - 决策：决策树
  - 马尔可夫决策过程
  - 强化学习
- 1.3 知识表示
  - 知识图谱：
  - 知识工程：
  - 本体论
  - 语义网络
  - 语义网络
  - 知识图谱
  - 知识工程
  - 知识图谱
  - 知识图谱
  - 知识图谱