

人工智能基础回忆 2024 春

作者：计算机速通之家热心群友

欢迎大家一同完善，以资后人

产生式系统的组成和作用

机器学习的组成和作用

启发式函数定义，A 算法与 A*算法的区别与联系是什么，定义启发式函数的标准是什么？

语义网络表示：中国队和韩国队两国乒乓球队在中国进行一场比赛结局 3:0

所有的学生都要学所有的程序设计语言

归结反演：每一款游戏都有 bug

有 bug 的游戏不好玩

游戏好玩

$\text{Game}(x)$ 是游戏 $\text{bug}(x)$ 有 bug $\text{play}(x)$ 好玩

用归结反演证明 P 不好玩

ID3:只要求根节点，不用画完整决策树

武器 子弹数量 生命值 策略

机枪 多 多 战斗

机枪 少 多 逃跑

步枪 多 少 战斗

步枪 多 少 逃跑

博弈树：求博弈树节点 S0ABCG 的评估值 课后 4.17 原图

学号

姓名

一、形式系统

半机器判定系统

1. A; 谓词函数和值

谓词优先 OPEN, CLOSE.

谓词逻辑

谓词网络

二、树大小

· BEL, PL.

CP(4).

三、子集

归结原理

四、ID3

八皇后