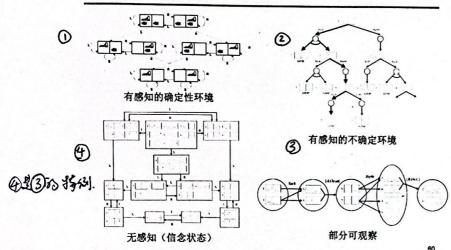
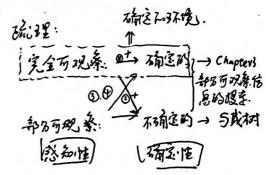
第三次邓立.

计试2201 胡蜂道 2223910945

作业: 总结四种问题的特点





9 部分可观率问题:

def(知可观新: 味声,不精确的传恩器,以传恩器丢失3知为数据,形成备历可观条环境。

特络 ⑴ 然知信息很有限: 此时每↑ 然知信息都有ױ帮助Agent 缩小可触的 状态范围 , 使其更易到达目标.

def (知历·河桑河鱼): Agent in 感知不足以精确描述状态。

关键概念:信念状态

3个阶段: · 预测阶段, 与无感知信息词监相同:

b* = PREDICT (b,a)

(占的给定的信念状态, a为行动)

z·观桑预测阶段,确定预测信念状态显可然知识部分.

POSSIBLE_PERCEPT_ Set(b类) = 10: 0=PERCEPTCS) & SE b*1

3·更纸阶段, 依据原"卷念状态"和" 可思知: 得到新铭状态 b'= UPOATE (ppēotcT(b,q),0)

①有感知的确定性环境:

确定性环境:环境下一状态关令取决于当荫状态和 Aguill 拉行的动作。

很显然,此情况就是Chapters 对左的那类基础搜索。每12.

此对的解是一个序列。

③ 无感知 (信息状态):

整体这义、抓怎定全同左也。 但是: PERCEPT(s)=null.

③ 有感知的不确定性环境。

- 1. 由于环境是不确定的。因此总知信息训请有用。
- 2. 慰知信息有的 智师 Agent 某一行功而 结果是 什么。
- 3.此时问题的解释一个序列,而是一个危急规则.

采用: 与或树樱萦! (与信点, 行动 或皆直: 状态 能: 一棵子树

如外建了循环". 此mde 失败!



扫描全能王 创建