

人工智能 2019秋期末考试卷

Author: 中山大学 17数据科学与计算机学院 YSY

<https://github.com/ysyisyourbrother>

判断题

1. 深度优先搜索是否具有完备性
2. 深度优先搜索是否具有最优性

填空题

1. 计算决策树信息增益
2. 梯度下降反向传播算法更新偏置

大题

1. alpha beta剪枝
2. 积木世界规划用启发式搜索画图
3. 四皇后问题 用向前检测算法画图
4. 汉诺塔STRIPS表达
5. 知识表示与推理:
将几句话转成FOL模式, 然后用KRR归结的方法得出结果
6. 贝叶斯推断类似 $P(A|c,d,e,f)$ (用求和即可, 不用VE)