

期末考试范围

1 单选题

智能体和任务环境； A* 算法； 搜索中的启发信息属性； 树结构的约束满足问题；

2 填空题

搜索树； 零和游戏博弈树的最小最大值算法

3 判断题

智能体与环境； 对抗性搜索， 次优化策略

4 分析计算题

搜索算法； 对抗性搜索； Alpha-Beta 剪枝； 约束满足问题： 强制弧的一致性； 命题逻辑， 合取范式； 概率计算

5 简答题

树搜索， 图搜索策略； 约束满足问题； 命题逻辑， SAT 问题， 蕴含关系； 贝叶斯网络相关概念。