

- 6.2 本单元小测1
- 6.3 本单元小测2
- 7 与或图搜索
 - 7.1 与或图搜索
 - 7.2 本单元小测
- 8 对抗搜索
 - 8.1 对抗搜索
 - 8.2 本单元小测
- 9 知识表示
 - 9.1 知识表示
 - 9.2 本单元小测
- 10 机器推理
 - 10.1 机器推理基础
 - 10.2 确定性推理
 - 10.3 本单元小测1
- 11 参考资料
 - 11.1 书籍：人工智能-一种现代方法

[目录](#) [讨论](#) [笔记](#)



章节测验

本单元小测

题量: 5 满分: 25.0

第1次作答

一. 单选题（共2题）

1【单选题】以下不属于双人、具有完备信息博弈问题特点的是（ ）
(5.0分)

- A、 二人零和，即对一方有利的棋，对另一方肯定不利
- B、 信息不对称
- C、 双人对弈，对垒的双方轮流走步。
- D、 信息完备

我的答案: B

正确答案: B

2【单选题】博弈树中（ ） (5.0分)

- A、 只有与节点
- B、 只有或节点
- C、 可能同时有与节点和或节点
- D、 与或节点交替出现

我的答案: D

正确答案: D

二. 判断题（共3题）

3【判断题】博弈过程中若遵循纳什均衡，则能获得最优方案。（5.0分）

我的答案: 错

正确答案: 错

4【判断题】博弈问题中的极大极小搜索法先生成一棵博弈树，然后再计算其倒推剪枝技术。（5.0分）

我的答案: 对

正确答案: 对

5【判断题】对于一个或节点，如果估值最低的节点最先生成，则被剪的节点数最少。（5.0分）

