

《人工智能基础》课程 2023 年春夏考试范围

考试内容请参考教材和相应的 ppt 课件

如下内容不纳入期末考试：

第 1 章 绪论（全部章节内容）

第 2 章 逻辑与推理

2.4 因果推理

第 3 章 搜索求解

3.2.4 A*算法性能分析

3.3.3 Alpha-Beta 剪枝算法性能分析

第 4 章 机器学习：监督学习

4.6 支持向量机

4.7 生成学习模型

第 6 章 深度学习

6.5 深度生成学习

第 7 章 强化学习

7.3 基于策略的强化学习

7.4 深度强化学习的应用

第 8 章 人工智能博弈

8.2 博弈策略求解

第 9 章 人工智能未来发展和趋势（全部章节内容）

- 考试分数构成：平时作业 35 分，课堂考勤 5 分，期末闭卷线上考试 60 分。
- 考试题型：填空题、单选题、多选题、计算题、简答题、分析题。不用准备和使用计算器（因为题型中没有需要使用计算器的题目）、可准备 1 张或 2 张白纸作为草稿纸（是否准备草稿白纸需要核对线上考试系统要求而最终决定）。