

人工智能（研究生）课程考核报告封面

院 系	计算机学院	专业	计算机科学与技术			
学生姓名	尹达恒	学号	201857			
课程名称	人工智能					
授课时间	2020 年 9 月至 2020 年 12 月	学时	32	学分	2	
考核论题	<p>按要求撰写报告</p> <p>1. 读书报告（见试卷纸试题一）。</p> <p>2. 人工智能应用设计报告（见试卷纸试题二）。</p> <p>提交说明：</p> <p>1. 以此文档作为报告封面的正反面（每个人的两个报告装订在一起，用一个封面）；</p> <p>2. 报告正文采用五号字体，除封面之外，其余各页正反打印；</p> <p>3. 打印后，2020.2.25 前交给负责同学，统一提交给老师。</p>					
简要评语	<p>完成度（分级 5、10、15、20）</p> <p>规范性（分级 5、10、15、20）</p> <p>条理性（分级 5、10、15、20）</p> <p>应用场景具体程度（分级 5、10、15、20）</p> <p>技术细致度和可行性（分级 5、10、15、20）</p> <p>雷同或非自主设计程度（分级-0、-20、-40、-50）</p>					
总评成绩 (含平时成绩)						
备注						

任课教师签名：_____

日期： 2021.3.1

东南大学试题纸

课程 人工智能

2020—2021 学年第一学期

学号 201857

姓名 尹达恒 得分

(本试卷共 2 页)

一、 读书报告 (50 分)

1. 从《Artificial Intelligence——A Modern Approach》(3e)中选择 1 章以上的内容进行详细深入的阅读,并撰写读书报告,要求列出

- 知识点
- 技术要点和算法,
- 对每一个技术/算法分析说明其适合的任务环境并给出理由。

二、 人工智能应用设计报告 (50 分)

1. 内容应包括:题目、摘要、主题词、正文、主要参考文献。

2. 技术报告正文部分字数不少于 4000 字,包括 8 个部分:

- 场景的描述,要具体到某个实际想定情景示例上;
- 智能化任务,说明该示例场景中可智能化解决的环节,及具体功能和非功能要求;
- 任务环境分析,给出 PEAS 和性质的详细分析;
- 智能 Agent 结构,给出适合的 Agent 结构,及具体模块的结构;
- 问题,说明上述智能化任务中面临的主要技术问题和非技术问题;
- 现状,上述问题的已有解决方法及其优缺点分析;
- 技术方案,给出采用一个课本中现成方法和算法的优缺点分析,结合上述优缺点分析,进一步给出本文的具体技术和算法方案;
- 方案分析,给出本文方案实际应用中的可行性分析。

3. 题目自拟,建议从所了解的课题或日常生活中选择一个应用场景,以“面向 XXX 的智能 Agent 设计和关键技术”为题。

评分标准:

1. 见评语选项及分数等级: