

# 天津大学



## 《人工智能（双语）》课程报告 撰写规范

2022 年

## 一、 报告主题

结合自己感兴趣的人工智能细分研究领域及工作，选择任一人工智能研究下的子方向或问题，调研该领域的发展状况、相关技术方法、瓶颈难点等情况，针对部分环节（难易自选）给出自己实践的仿真结果，并进行分析描述。报告题目自拟。

## 二、 报告内容

报告内容主题明确、思路清晰、要点阐述清楚、方案可行性好、有实验结果或实验验证、分析讨论等；格式规范，内容充实，论述充分。

报告包含但不限于以下内容：题目、摘要、介绍（课题背景、意义、动机等）、拟解决的科学问题、可用的 AI 技术、设计的方案、预期结果或实验结果（不具备实验条件应做可行性分析）、性能分析、结果讨论、结论、文献引用等。

**摘要应包含中文和英文两部分。**

## 三、 具体要求

### 1. 报告结构至少包括以下部分

#### a) 题目

题目主题明确，体现 AI 领域相关度，应是整个报告总体内容的体现，要引人注目，力求简短，严格控制在 25 字以内。

#### b) 摘要

摘要含内容摘要、关键词两部分。摘要应说明研究目的、方法、结果和结论等，字数为 300-600 字。中文关键词紧随其后，另起一段。关键词的数量为 3-8 个。中文摘要原则上不能超过一页。

英文摘要紧随其后，中英文摘要相互对应，英文摘要表述清楚明确。

#### c) 目录

目录最多列至二级标题，包含正文及其后的各部分，并附有相应页码。目录的文字应与相应标题文字完全一致。

#### d) 正文（按照要求格式排版后，正文不少于 10 页）

正文的内容一般包括：课题介绍（背景、意义、动机等）、拟解决的科学问题、可用的 AI 技术、设计的方案、预期结果或实验结果（不具备实验条件应做可行性分析）、性能分析、结果讨论、结论等。

正文中的图、表应具有“自名性”。图要精选、简明，切忌与表及文字表述重复。图中的术语、符号、单位等应同文字表述一致。表中参数应标明量和单位的符号。表的编排建议采用国际通行的三线表。公式要标准、通用。

#### e) 参考文献（总数不少于 15 篇，且近三年高水平较新文献应包含 3

篇以上, 总体以英文文献为主)

参考文献一律放在论文参考文献部分中, 不应放在章节末尾或页面脚注中。

## 2. 报告内容排版格式:

a) 排版格式整体应整洁美观, 内容充实, 图表清晰, 编排有序, 正文各部分占比均衡。

b) 封面

封面采用统一封面, 封面样式见后。

c) 纸张和页面

采用 A4 纸张 (大小为  $210 \times 297\text{mm}$ )。页边距为: 上:  $27.5\text{mm}$ ; 下  $25.4\text{mm}$ ; 左:  $35.7\text{mm}$ ; 右:  $27.7\text{mm}$ 。页眉距边界  $15.0\text{mm}$ ; 页脚距边界  $17.5\text{mm}$ 。如果纸质版报告, 要求双面打印, 每一章从另页右页 (奇数页) 开始。

d) 报告内容排版格式以《天津大学关于博士、硕士学位论文统一格式的规定》中“4. 论文内容排版格式”要求为准, 包括摘要、目录、字体、段落、行距、多级标题、图标公式、参考文献等。

e) 页眉和页脚

页眉从正文开始到论文结尾, 页眉内容为“天津大学人工智能基础课程报告”。页眉的字号为五号, 居中。其余样式与正文相同。

页脚的字号为小五号, 居中。从中文摘要开始, 页脚从 I 开始顺序编页码, 为大写罗马数字格式。正文第一页开始, 用阿拉伯数字重新从 1 开始顺序编页码, 至报告结尾。

## 四、 时间安排

### 1. 报告提交时间:

a) 2022/12/18 日 (周日) 之前 (24: 00)

b) 未按时提交的将以未提交或迟交处理

### 2. 提交要求:

a) 提交两部分: 1) PDF 版电子报告 和 2) 程序压缩文件包 (不含数据或数据集, 仅打包程序文件到压缩包, 如果程序较少可不提供程序文件但需要放到报告最后‘附录’章节。)

b) 命名: “学号+姓名”

c) 将报告上传到智慧树。

# 天津大学

## 《人工智能双语》课程报告



### 题目名称

学 号 \_\_\_\_\_  
姓 名 \_\_\_\_\_  
邮 箱 \_\_\_\_\_  
学 院 \_\_\_\_\_  
专 业 \_\_\_\_\_  
年 级 \_\_\_\_\_  
任课教师 \_\_\_\_\_

年 月 日