张驰个人简历

❖ 基本信息

姓名: 张驰 学校: 北京理工大学

学号: 1120191600 **性别:** 男

民族: 汉族 政治面貌: 中共预备党员

手机: 18810575675 邮箱: zhangchi5675@163.com

❖ 教育背景

本科就读于北京理工大学计算机学院,专业为计算机科学与技术 综合成绩: 90.44 , 16/329(4.8%) 英语四级: 525 分 英语六级: 508 分 部分本科课程成绩:

线性代数: 98 工科数学分析: 95 数据库原理: 94 数据结构: 94 计算理论与算法设计: 91 概率论与数理统计: 98 面向对象技术与方法: 98 操作系统: 93 数字逻辑: 93 数值分析: 94 人工智能基础: 95

熟练掌握的语言: C++, Python, Java

❖ 奖学金及所获荣誉

- 1. 2020-2021 年国家奖学金,三次一等奖学金,两次二等奖学金;
- 2. 2020年,北京理工大学优秀学生称号,校级;
- 3. 2021年,北京理工大学优秀学生标兵称号,校级;
- 4. 2020年,第十二届"挑战杯"中国大学生创业竞赛,校铜奖;
- 5. 2020年,"外研社•国才杯"全国英语阅读大赛,校一等奖;
- 6. 2020年,"外研社•国才杯"全国英语写作大赛,校一等奖;
- 7. 2021年,"外研社•国才杯"全国英语阅读大赛,校一等奖;
- 8. 2021年,"外研社•国才杯"全国英语写作大赛,校一等奖;
- 9. 2021年,北京理工大学数学建模比赛,校二等奖;
- 10. 2021年,北京理工大学优秀"三全育人"导师。

❖ 研究经历

1. 人工智能基础课设《关于北理工的问答机器人》负责人 2021 年 11 月

项目内容:设计一个在线的北理工智能问答机器人,可以完成:对人的识别并与人进行 基本的沟通交流,能够识别用户的声音,回应用户对北理工的相关提问,具 有虚拟形象,能够对用户的一些动作做出基本的回应。

承担工作:本人承担了核心工作:问答系统的设计与完成。在项目中完成了语音识别、问题匹配回答、语音输出的工作,主要使用了 aiml 语义模板匹配、向量余弦相似度匹配以及编辑距离匹配三者相结合的方式,匹配相应的问题模板,



获得相应问题的回答,将回答转换成语音输出。

个人收获: 学到了"定义问题、理论指导、案例借鉴、解决问题"的项目研究经验。

2. 北理工大学生创新项目《人物画像与可视化系统》负责人 2020 年 11 月

- 项目内容:利用视觉词汇对图像中的视觉信息进行符号化表征,实现人脸画像建模;利用文本自动地发现和抽取人物及其社会属性、活动信息;融合文本和图像,构建人物画像;构建前端可视化系统,以人物为中心,展现活动信息。
- 承担工作:利用搜索引擎检索相关信息,采集垂直网站数据。负责建立图数据库,负责数据库数据的管理,建立人名人脸对应的关系,建立人物关系图。
- 个人收获: 巩固了基础知识,提高了科研兴趣,开拓了专业视野,开始逐步了解机器学习、深度学习。

❖ 课外经历

- 1. 在班级中担任组织委员,负责团支部的团日活动和班级同学的入党相关事宜。 在繁杂的工作中,形成了"要事优先"的习惯和认真负责的态度。
 - 2. 北京理工大学80周年校庆活动志愿者。

❖ 自我评价

- 1. 基本功扎实,专业成绩优异。最厉害的武功是基本功。大学期间,我努力学习, 夯实专业基础,拓展专业视野。专业必修课中,我在《线性代数》、《工科数学分析》、 《数值分析》、《操作系统》等课程中均取得了优异的成绩。根据自己的兴趣,我选修 了《机器学习初步》《人工智能基础》《自然语言处理》等课程,并取得了很好的成绩。
- 2. 英语阅读写作能力较强。我一次性通过了英语四级(525分)、六级(508分),在 2020、2021年的外研社•国才杯英语阅读大赛获一等奖,写作大赛获三等奖。在进行科研学习时,我也阅读一些英文专业文献,具有良好的阅读和理解能力。
- **3. 老师好助手,同学好伙伴。**作为班级的组织委员,协助书院党委完成支部同学的入党工作,组织开展团日活动,提高同学们的思想觉悟,并锻炼了我的组织协调能力。

❖ 研究生目标

从游戏的"好玩"、生活的"好用"到科研的"好奇",我深深的热爱着计算机专业,在人工智能、机器学习、云计算和数据挖掘等方向有强烈的兴趣。在研究生阶段,我有以下规划设想。

- 1. 认真学好各门课程,广泛阅读经典书籍和论文,关注研究方向最新动态,在专业宽度和深度上均有较大提高。
 - 2. 积极参加科学实验和具体项目,实现科研水平和实践能力的双提升。
 - 3. 高质量完成毕业论文,在知名专业期刊发表 1-2 篇高水平论文。