

**校园经历**

2018.9-至今 东南大学 硕士阶段

* 二等学业奖学金

2013-2017 湖南工程学院 学士阶段

* 国家励志奖学金、一等奖学金
* 省级优秀毕业生、优秀共青团干部、优秀班干部
* 全国电子设计竞赛三等奖、计算机二级、CET-6
* 积极参与学校组织的运动会、志愿者活动等。

**自我评价**

2020.6-2020.7杭州实在智能科技有限公司 NLP算法实习生

1. **基于规则与算法的裁判文书信息抽取**(包括原告、被告、案由等)：对于规范样本采用正则的方式，非规范样本利用基于Bert+lstm+crf的深度模型进行信息抽取。最终准确率达到98%，帮助公司顺利通过poc验证阶段。
2. **任务导向的聊天机器人**：对用户的意图(包括天气、预警、生活服务)进行识别，然后引导用户进行槽值填充，最后调任务接口返回信息，项目还在调试中。

+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++

2019.11-2019.12 基于Adversarial Attack的问题等价性判别比赛（32/1049）

•**项目描述**：设计并在线下训练模型，判断两条语句是否语义等价。

•**难点**： 测试集中包含对抗样本，训练集和验证集中均无。

•**主要工作**：1.数据预处理，使用相似词对数据进行扩增，采用动态扩增方法，在训练时

动态扩增数据，生成对抗样本。2.模型构建，使用 Bert+FGM模型，将两条语句作为两

段输入，得到语义是否等价结果。3、使用focalloss缓解样本不均衡。最终准确率达到

91%，取得top3%的成绩。

**项目经历**

**编程语言**：熟悉python、pytorch了解C++、tensorflow

**机器学习**：熟悉线型回归、支持向量机、马尔科夫、条件随机场等机器学习算法

**深度学习**：熟悉RNN、LSTM、BERT等常用深度模型

**强化学习**：了解DQN、A2C、PPO、TD3等主流强化学习算法

**研究内容**：主要从事自然语言处理相关工作，如信息抽取、对话系统、主题模型、情感分析。

电话：18651653118

邮箱：1952933329@qq.com

学历：硕 士

学院：网络空间安全

方向：人工智能

出生年月：1995.04

家庭住址：安徽宿州

政治面貌：共青团员

毕业院校：东南大学

任 炳 先

求职意向：AI工程师

具有良好的团队合作能力与沟通能力。专业成绩优秀，具备较强学习能力和适应能力。

踏实做事、注重细节。

**专业状况**

个人简历