张忠宇

毕业院校: 西安电子科技大学

男 / 23 岁 / 中共党员 籍贯: 吉林长春

联系电话: 18243013772 邮箱: 1270593506@qq.com



学历:硕士

☎ 教育背景

西安电子科技大学 人工智能学院 计算机科学与技术

2020 - 至今

在读硕士研究生 学业成绩大组排名前5

西安电子科技大学 人工智能学院 智能科学与技术

2016 - 2020

学士 连续三年获得学业奖学金并获得推荐免试资格入学研究生

♡ 获奖情况

一等奖 西安电子科技大学数学建模竞赛	2018年
优秀共青团员 西安电子科技大学	2018年
二等奖 国际大学生数学建模竞赛	2019年
一等奖学金 西安电子科技大学	2021年
优秀研究生 西安电子科技大学	2021年
优秀党员 西安电子科技大学	2021年

👺 学生工作/项目经历

面向复材构件缺陷检测的弱监督表征学习方法研究

2021年3月-2021年10月

项目学生负责人 项目来源:国家自然科学基金项目 Github 地址: camerart/vxstain

- 实现了复材构件的立体缺陷检测及其属性测量分析
- •精简算法,一分钟内可处理上千张 CT 扫描图构成的复材构件
- 开发软件,参与设计实现复材构件缺陷智能检测与分析系统

基于外推方法的雷电短临预报技术研究

2021年7月-至今

项目学生负责人 项目来源:中国电力科学研究院有限公司 Github 地址: camerart/cliphenet

- 设计了一款可处理复杂时空数据的长时预测模型 SlowFast-Net
- 设计通用的基于多通道非对称网络结构的时序预测网络 Light-pyramid
- 所设计的网络在气候预测、雷暴跟踪、风电功率群体预测等问题上性能均超过同类算法

西安电子科技大学十佳社团主席

2017年-2018年

西安电子科技大学人工智能学院院学生会副主席

2018年-2019年

☎ IT 技能

- 编程语言: Python > C 深度学习框架: Pytorch>Tensorflow
- 开发平台: Linux Windows
- 熟悉时序序列建模、计算机视觉、图像分析等相关技术和应用,有较强的工程实现能力。

i其他

- GitHub: https://github.com/Zhongyu-Zhang
- 语言: 英语 熟练 (CET 6)
- 自我评价: 抗压能力强、有很强的自主学习能力、擅长时间管理。