

# 葛世寅

✉ geshiyin@cnic.cn · ☎ (+86) 180-6224-9532 · 🏠 个人主页

## 🎓 教育背景

中国科学院计算机网络信息中心, 北京 2020 – 至今

- 在读硕士研究生, 电子信息, 预计 2023 年 9 月毕业
- 研究方向为表征学习与空间分析, 导师为计算机网络信息中心人工智能应用与发展部门王彦桐研究员
- GPA: 3.87/4.00(TOP5%)

华中科技大学, 武汉, 湖北 2016 – 2020

- 在电子信息与通信学院 (启明学院) 取得电子信息工程学士学位
- 加权: 86.88/100(TOP10%)

## 👨‍💻 项目经历

双子山智慧工地-主动防控安全预警系统 上海市重点工程 2021 年 9 月 – 至今  
项目 网页前端开发

- 负责网页中地图板块的搭建
- 实现塔吊、履带吊等在地图中的可视化
- 根据后台数据实现防撞预警机制

基于深度卷积神经网络的空间场景相似性匹配关键技术研究 2020 年 9 月 – 至今  
国家自然科学基金 面上项目

- 致力于空间场景相似性匹配关键技术研究, 构建空间场景匹配的卷积神经网络模型
- 致力于表征学习在空间场景的应用研究, 构建空间场景向量空间表征

## 📄 学术论文

- DeepSSN: a deep convolutional neural network to assess spatial scene similarity. **Transactions in GIS, 2022**

## 💖 个人荣誉

- 中国科学院大学计算机科学与技术学院三好学生, 2021 TOP30%
- 华中科技大学优秀毕业生, 2020 TOP5%
- 华中科技大学国家励志奖学金, 2017 国家级奖学金, TOP5%
- 华中科技大学优秀学生干部, 2017, 2018, 2019 校级荣誉
- 华中科技大学新生奖学金, 2017 TOP30%

## 🏆 奖励和其他

- 中国高校计算机大赛移动应用创新赛 (苹果), 全国决赛二等奖, 2019
- TI 杯全国大学生电子设计竞赛, 校二等奖, 2019
- 贝贝网种子杯编程竞赛, 排名 11/1000, 2017.
- 熟悉 Python/PyTorch/L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X/Markdown/CET-6:514/CET-4:639
- Github: <https://github.com/yoghur>
- Google Scholar: <https://scholar.google.com.hk/citations?user=00SWBDYAAAAJ&hl=zh-CN>
- CSDN 博客: [https://blog.csdn.net/qq\\_35700335?spm=1000.2123.3001.5343](https://blog.csdn.net/qq_35700335?spm=1000.2123.3001.5343)