简历

姓名: 胡胜 **性别:** 男

籍贯: 湖北省咸宁市

出生年月 1993.6 联系电话: 18502796110 QQ: 278738411

电子邮箱: gishusheng@gmail.com

husheng@cug. edu. cn



教育经历:

2017.9- 中国地质大学(武汉)地理与信息工程学院,

博士研究生在读, 测绘科学与技术专业

2015.9-2017.7 中国地质大学(武汉)地理与信息工程学院,

硕士研究生, 软件工程专业

2011.9-2015.7 临沂大学资源环境学院,

本科,

测绘工程专业

研究兴趣:

- 城市功能区分析与建模分析
- 城市计算,城市大数据分析
- 空间统计分析

研究成果:

- 1. **Hu, S.**, Gao, S., Wu, L., Xu, Y., Zhang, Z., Cui, H., & Gong, X. (2021). Urban function classification at road segment level using taxi trajectory data: A graph convolutional neural network approach. Computers, Environment and Urban Systems, 87, 101619.
- 2. **Hu**, S., Xu, Y., Wu, L., Wu, X., Wang, R., Zhang, Z., ... & Mao, W. (2021). A framework to detect and understand thematic places of a city using geospatial data. Cities, 109, 103012.
- 3. **Hu, S.**, He, Z., Wu, L., Yin, L., Xu, Y., & Cui, H. (2020). A framework for extracting urban functional regions based on multiprototype word embeddings using points-of-interest data. Computers, Environment and Urban Systems, 80, 101442.
- 4. Wu, L., **Hu, S.**, Yin, L., Wang, Y., Chen, Z., Guo, M., ... & Xie, Z. (2017). Optimizing cruising routes for taxi drivers using a spatio-temporal trajectory model. ISPRS International Journal of Geo-Information, 6(11), 373.
- 5. Cui, H., Wu, L., **Hu, S.**, Lu, R., & Wang, S. (2020). Recognition of Urban Functions and Mixed Use Based on Residents' Movement and Topic Generation Model: The Case of Wuhan, China. Remote Sensing, 12(18), 2889.
- 6. Cui, H., Wu, L., He, Z., **Hu, S.**, Ma, K., Yin, L., & Tao, L. (2019). Exploring Multidimensional Spatiotemporal Point Patterns Based on an Improved Affinity Propagation Algorithm. International journal of environmental research and public health, 16(11), 1988.
- 7. Wu, L., Deng, F., Xie, Z., **Hu, S.**, Shen, S., Shi, J., & Liu, D. (2016). Spatial analysis of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus in China using a geographically weighted logistic regression model. International journal of environmental research and public health, 13(11), 1125.
- 8. 张紫微;**胡胜**;吴亮;徐永洋,一种基于地理语义词嵌入的城市街道功能识别方法和系统,专利号:202010705539.2

9. 王善霖,吴亮,张紫微,**胡胜**。一种基于城市多源数据的街道空间品质测度评价方法 及系统。专利号: 202011327398.1

研究经历:

2017. 9-2021. 12 国家重点研发计划专题任务: 地理大数据 时空统一框架与协同表达 (2017YFB0503601), 在研,参与。 面上项目: 基于多模态数据理解及融合的 2018. 9-2021. 12 三维地质模型构建方法研究 (41871311), 在研,参与。 中国地质大学(武汉)优秀博士创新基金 2020, 5-2022, 5 "基于表示学习的城市功能结构挖掘研 究",在研,主持。 参与国际会议 AGU Fall Meeting 并作展 2018.11 报。 2020.12 参与国际会议 International Graduate Workshop on GeoInformatics并作口头汇 报(在线)。

奖励:

- 2017.6, 校级优秀毕业研究生,中国地质大学(武汉)
- 2020.4,优秀博士创新基金,中国地质大学(武汉)
- 2020.6, "华为云杯"深圳开放数据应用创新大赛决赛三等奖
- 2020.8, 国家公派留学资格, 国家留学基金管理委员会
- 2020.11, "高校 GIS 新秀"称号,全国高校 GIS 论坛
- 2020.12, 研究生国家奖学金, 教育部