



## 钟燕飞教授简介



钟燕飞，武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室教授，遥感信息处理研究室主任、国家杰出青年科学基金、全国优秀博士学位论文、中国青年科技奖获得者。主要从事智能化遥感数据提取、分析与应用 (RSIDEA) 方向的研究，在遥感领域三大期刊RSE、IEEE TGRS、ISPRS P&RS和信息处理领域顶刊IEEE TPAMI/TIP/TNNLS和ICCV、CVPR、NeurIPS等顶会发表论文260余篇，25篇入选ESI高被引论文；在国际上发布数据集WHU-Hi、LoveDA、CRLC以及ChangeStar等代码。近年来主持国家杰青、国家优青、国基面上、国基国际合作交流等国家自然科学基金7项、十三五/十四五国家重点研发计划课题等国家级科研项目。获湖北省自然科学一等奖、测绘科技进步一等奖、国际光学工程学会 (SPIE) 理论创新奖、IEEE GRSS高光谱竞赛冠军、全球滑坡识别竞赛冠军等奖励。担任IEEE J-STARS、IJRS等期刊副主编。

## 智能化遥感数据提取分析与应用(RSIDEA)研究组简介

**RSIDEA** : Intelligent Data Extraction, Analysis and Applications of Remote Sensing (<http://rsidea.whu.edu.cn/>)

主要研究方向:

1. 高光谱遥感信息处理
2. 高分辨率遥感影像理解
3. 红外遥感信息智能处理
4. 多源遥感数据地学解译
5. 城市/农业/健康/应急/行星等应用



**硬件条件:** 研究组拥有无人机高光谱/可见光/热红外、热红外高光谱、在轨处理平台、内部百万工业级 GPU 服务器等硬件设施

## 如何加入智能化遥感数据提取与分析(RSIDEA)研究组深造

**考生专业:** 没有限制，欢迎遥感，测绘，地理，电信，计算机，数学及其他专业同学保送及报考

**欲加入本实验室研究团队的同学要求:** 专业不限，“有兴趣，坐得住”

**请尽早 (保研同学大三下学期即可) 与本人联系，并准备好以下数据的 PDF 电子档。**

➤ **个人简历**

包括个人简介、教育及科研经历、获奖情况、技能水平、研究兴趣及未来研究计划、自我评价等 (请注明联系方式)

➤ **大学或研究所历年成绩单**

**经过与本人的沟通并获得本人同意，将优先推荐您加入本实验小组，而且您将拥有下列优势:**

1. 对于保送生或者通过复试的考研究生，将尽早确定科研方向以及进组学习，为日后研究扎下根基；
2. 尽早获得本人及团队的指导以及研究资源 (如实验室空间、设备、津贴及其他软硬件的使用权等)；
3. 表现优异者，一年后可硕博连读。

## 人才培养

在校同学曾多次获创新特等奖 (当年全校研究生仅八名)、国家奖学金，创新一等奖、王之卓、夏坚白等专项奖学金。毕业生获湖北省优秀博士/硕士学位论文。

**毕业去向:**

- 博士毕业生: 斯坦福大学、东京大学、首尔大学、新加坡南洋理工、香港中文大学、香港大学、武汉大学、同济大学、中国地质大学 (武汉)、宁夏大学等；
- 硕士毕业生: 腾讯、华为、字节跳动、自然资源部、灾害应急管理部等部委单位，各省测绘院、中科院研究所、中国农科院等；

## 联系方式

钟燕飞，国立武汉大学，测绘遥感信息工程国家重点实验室遥感教研室教授

办公地址: 星湖楼709, 联系方式: 027-68779969

电子邮件: [zhongyanfei@whu.edu.cn](mailto:zhongyanfei@whu.edu.cn) (首选联系方式)

**RSIDEA期待你的加入!**



关于 RSIDEA 研究组的详细信息可咨询: 吴娇老师 邮箱: [wujiao\\_11@whu.edu.cn](mailto:wujiao_11@whu.edu.cn); QQ: 1823034485

最新 RSIDEA 简介可观看 (时间: 0:56:35-1:01:46) :

