

个人简历

王亮绪，男，1976年生。目前主要从事大数据在城市发展中的应用、科学数据共享研究。

受教育经历：

- 1994/09 – 1998/07，兰州大学，地理科学系，学士
- 2005/09-2008/07，中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，硕士
- 2008/09-2014/07，中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，博士

研究工作经历：

- 1998/09-2005/08，淮海工学院，空间信息科学系，助教
- 2005/09 – 2010/12，中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，工程师
- 2011/01 – 2015/11，中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，高级工程师
- 2015/12 - ，上海师范大学城市发展研究院，副研究员

承担课程：

研究生课程，GIS理论与开发

主要负责和参与的科研项目：

1. 中国科学院 A 类先导专项三极时空环境子任务，三极大数据共享平台设计，课题负责人，2018-2022.
2. 国家重点研发计划，2016YFC0502706，长三角城市群生态安全协同联动决策支持系统和平台构建及集成示范，2016/07-2020/06
3. 青海省三江源自然保护区生态监测综合服务平台，课题负责人，经费 150 万，2013-2015。
4. 青海湖流域生态环境综合数据平台，主要完成人，经费 120 万，2012-2013。
5. 青海省生态数据门户网，课题负责人，经费 15 万，2014。
6. 面向黑河流域生态-水文过程集成研究的数据整理与服务，国家自然科学基金重点项目，主要研究骨干，经费 266 万，2011-2014。
7. 服务于“黑河流域生态-水文过程集成研究”的验证数据库建设，国家自然科学基金，主要技术骨干，经费 50 万，2014。
8. 中国西部生态环境科学数据中心，国家自然科学基金重点项目，主要完成人，经费

350 万，2006-2009。

9. 多源遥感数据同化通用软件系统研制，863 项目，主要完成人，经费 66 万，2009-2010。

软件著作权：

1. 王亮绪, 南卓铜, 吴立宗, 李新. 基于元数据的空间数据共享平台系统, 登记号: 2011SR000895, 2009.
2. 王亮绪, 韩旭军, 黄春林, 李新. 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所. 中国陆面数据同化系统, 登记号: 2010SR073375, 2009.
3. 王亮绪, 南卓铜, 葛劲松, 吴立宗, 聂学敏, 鲁子豫. 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所, 青海省生态环境遥感监测中心. 青海湖流域生态环境科学数据平台, 登记号: 2013SR007851, 2012.
4. 王亮绪. 面向科学数据共享的数据作者自主管理系统, 登记号: 2014SR008633, 2013.
5. 王亮绪, 李红星. 面向黑河流域生态水文集成研究的重大科学计划数据汇交系统, 登记号: 2014SR008627, 2013.
6. 王亮绪, 吴立宗. 面向科学数据共享的元数据评审系统, 登记号: 2014SR008638, 2013.
7. 王亮绪, 李飞, 李建轩, 张志军, 李恒, 鲁子豫, 李志强. 青海省生态综合数据平台, 登记号: 2014SR128455, 2014.
8. 王亮绪, 李飞, 鲁子豫, 吴立宗, 李红星. 张志军, 马燕. 基于 WEB 环境的三江源生态数据共享管理分布式分系统, 2016.
9. 王亮绪, 葛劲松, 李志强, 吴立宗, 聂学敏, 李红星, 祁佳丽. 基于 WEB 环境的三江源生态数据共享管理分布式总系统, 2016.

论文：

1. Liu Shaomin, Li Xin, Xu Ziwei, Che Tao, Xiao Qing, Ma Mingguo, Liu Qinhuo, Jin Rui, Guo Jianwen, Wang Liangxu, Wang Weizhen, Qi Yuan, Li Hongyi, Xu Tongren, Ran Youhua, Hu Xiaoli, Shi Shengjin, Zhu Zhongli, Tan Junlei, Zhang Yang, Ren Zhiguo. The Heihe Integrated Observatory Network: A Basin-Scale Land Surface Processes Observatory in China. *Vadose Zone Journal*, 2018, 17(1).
2. Li Xin*, Liu Shaomin, Xiao Qing, Ma Mingguo, Jin Rui, Che Tao, Wang Weizhen, Hu Xiaoli, Xu Ziwei, Wen Jianguang, Wang Liangxu*. A multiscale dataset for understanding complex eco-hydrological processes in a heterogeneous oasis system. *Scientific Data*, 2017, 4, sdata201783. <https://doi.org/10.1038/sdata.2017.83>
3. Liangxu Wang, Shuguo Wang, Youhua Ran. Data Sharing and Data Set Application of Watershed Allied Telemetry Experimental Research. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, 2014, 11(11): 2020-2024. doi:10.1109/LGRS.2014.2319301
4. Li X, Nan Z, Cheng G, Ding Y, Wu L, Wang L, Wang J, Ran Y, Li H, Pan X, Zhu Z. Toward an improved data stewardship and service for environmental and ecological science data in West China. *International Journal of Digital Earth*, 2011, 4(4): 347-359. doi:10.1080/17538947.2011.558123

5. Pan X, Li X, Shi X, Han X, Luo L, Wang L. Dynamic downscaling of near-surface air temperature at the basin scale using WRF-a case study in the Heihe River Basin, China. *Frontiers of Earth Science*, 2012, 6(3): 314–323. doi:10.1007/s11707-012-0306-2
6. 宋晓谕, 高峻, 李新, 李巍岳, 张中浩, 王亮绪, 付晶, 黄传林, 高峰. 遥感与网络数据支撑的城市可持续性评价: 进展与前瞻. *地球科学进展*, 2018, 33(10): 1075–1083.
7. 李红星, 吴立宗, 南卓铜, 王亮绪, 王建, 赵彦博, 张耀南, 马瀚青. 科学数据联合出版模式与内容研究. *遥感技术与应用*, 2016, 31(4): 801–808.
8. 王亮绪, 吴立宗, 南卓铜. 基于 B2C 架构的综合性科学数据共享系统. *遥感技术与应用*, 2013, 28(3): 355–361.
9. 王亮绪, 吴立宗, 李红星, 王建. 面向黑河流域生态水文过程集成研究的科学数据汇交与管理. *遥感技术与应用*, 2013, 28(3): 362–369.
10. 王亮绪, 南卓铜, 葛劲松, 吴立宗, 聂学敏, 鲁子豫. 青海湖流域生态环境综合数据平台的设计与应用. *遥感技术与应用*, 2013, 28(1): 166–172.
11. 王亮绪, 吴立宗, 南卓铜, 李新. 开源技术在地球科学数据中心中的应用. *中国科技资源导刊*, 2010, 42(3): 17–23, 35. doi:10.3772/j.issn.1674-1544.2010.03.003
12. 王亮绪, 南卓铜, 吴立宗, 冉有华, 李红星, 潘小多, 祝忠明, 李新, 丁永建. 西部数据中心数据集成和共享的回顾与展望. *中国科技资源导刊*, 2010, 42(5): 30~36. doi:10.3772/j.issn.1674-1544.2010.05.006
13. 吴立宗, 南卓铜, 王亮绪. 科学数据出版. *中国科技资源导刊*, 2014, 46(5): 72~78.
14. 吴立宗, 王亮绪, 南卓铜, 彭洁, 涂勇. DOI 在数据引用中的应用: 问题与建议. *遥感技术与应用*, 2013, 28(3): 377–382.
15. 吴立宗, 王亮绪, 南卓铜, 李红星. 科学数据出版现状及其体系框架. *遥感技术与应用*, 2013, 28(3): 383–390.
16. 李红星, 王亮绪, 吴立宗, 南卓铜, 王建. 中国西部环境与生态科学数据中心的数据服务理念与成效. *遥感技术与应用*, 2013, 28(3): 370–376.
17. 李新, 李小文, 李增元, 王建, 马明国, 刘强, 肖青, 胡泽勇, 车涛, 王介民, 柳钦火, 陈尔学, 阎广建, 刘绍民, 王维真, 张立新, 王锦地, 牛铮, 晋锐, 冉有华, 王亮绪. 黑河综合遥感联合试验研究进展: 概述. *遥感技术与应用*, 2012, 27(5): 637–649.
18. 刘鹏, 郭建文, 付卫平, 王亮绪, 王玉萍. 基于 Web 的科学数据可视化在数据共享中的应用. *遥感技术与应用*, 2011, 26(6): 836–844.
19. 吴立宗, 涂勇, 王亮绪, 南卓铜, 李新, 彭洁, 潘小多, 李红星. 浅谈科学数据出版中的数字对象唯一标识符. *中国科技资源导刊*, 2010, 42(5): 22–29. doi:10.3772/j.issn.1674-1544.2010.05.005
20. 吴立宗, 屈永华, 王亮绪, 孙青松, 胡晓利, 李新, 王锦地, 李红星, 冉有华. 黑河综合遥感联合试验的数据管理与共享. *遥感技术与应用*, 2010, 25(6): 772–781.
21. 史健宗, 南卓铜, 石伟, 王亮绪, 张秀敏. 青藏高原多年冻土本底调查信息系统. *遥感技术与应用*, 2010, 25(5): 725–732.

22. 潘小多, 李新, 南卓铜, 吴立宗, 王亮绪, 李红星. 科学数据文档的研究. 中国科技资源导刊, 2010, 42(3): 30–35. doi:10.3772/j.issn.1674-1544.2010.03.005
23. 南卓铜, 王亮绪, 吴立宗, 祝忠明, 李新, 丁永建. 科学数据中心数据与知识集成. 中国科技资源导刊, 2010, 42(5): 15–21,36. doi:10.3772/j.issn.1674-1544.2010.05.004
24. 南卓铜, 李新, 王亮绪, 丁永建, 祝忠明, 吴立宗. 中国西部环境与生态科学数据中心在线共享平台的设计与实现[J]. 冰川冻土, 2010, 32(5): 970–975.
25. 李新, 吴立宗, 马明国, 盖迎春, 冉有华, 王亮绪, 南卓铜. 数字黑河的思考与实践 2:数据集成. 地球科学进展, 2010, 25(3): 306–316.
26. 李红星, 王建, 南卓铜, 王亮绪, 吴立宗, 潘小多, 李新. 西部数据中心的数据服务实践. 中国科技资源导刊, 2010, 42(3): 24–29. doi:10.3772/j.issn.1674-1544.2010.03.004
27. 李新, 南卓铜, 吴立宗, 冉有华, 王建, 潘小多, 王亮绪, 李红星, 祝忠明. 中国西部环境与生态科学数据中心:面向西部环境与生态科学的数据集成与共享. 地球科学进展, 2008, 23(6): 628–637.

奖励:

1. 2004, 数字城市空间管理动态信息采集研究, 测绘科技进步奖三等奖, 排名 4/10。
2. 2000, 连云港市职工计算机应用大赛, 连云港市总工会, 一等奖。

科技成果:

1. 2014, 青海湖流域生态环境综合数据平台研发, 青海省科技成果, 登记号: 9632014Y0227, 排名: 1/15。
2. 2016, 三江源生态监测数据服务平台开发, 青海省科技成果, 登记号: 9632016Y0216, 排名: 1/30。