

信息学院教师简介

	姓名	宁立新	学历	博士	职称	校聘副教授
	所属部门	数据科学系				
	联系方式	18853815278				

长期从事地理学和大数据等领域的交叉融合研究，具体包括地理大数据分析与应用、数字土壤制图和农业遥感等，在地理现象的复杂性挖掘、土壤预测的大数据应用、自然灾害的识别分析等方面取得了一系列研究成果。目前主持和参与了多个国家自然科学基金、教育部教改项目等。近些年来，作为第一作者共发表 12 篇学术论文，其中 SCI/EI 论文 8 篇，中文核心论文 4 篇，参与发表论文 21 篇。

教学工作
所授课程包括： 《人工智能编程基础》+实验+课程设计； 《计算机专业英语》； 《人工智能概论》。
研究方向
地理大数据分析与应用、数字土壤制图、农业遥感等。
科研项目
[1 环境演变与自然灾害教育部重点实验室开放课题“基于 P S 模型的京津冀生态系统健康时空分异分析”，2 0 1 9—2 0 2 0 (主持)；

- [2]山东省水土保持与环境保育重点实验室开放研究基金课题“三峡前后鄱阳湖星子站水文情势及复杂性变化”，2 0 1 9—2 0 2 1 (主持);
- [3]北京师范大学横向课题“黄河流域入地系统数据汇编与整合”，万元，2 0 22 10 2 主持);
- [4]教育部产学研合作协同育人项目“农业数据分析与应用联合实验室建设”，2 0 22 10 2 主持);
- [5]教育部供需对接就业育人项目““保障数据安全，筑牢安全防线”“就业实习基地”；2 0 22 10 2 主持);

学术论文（以第一作者及通讯作者发表的部分论文）

- [1] Ni ng C hLe, n g C , C r u z A M, e t a l . c o m p l e t e n e s s o f a t s u n a m i c - 2 2 . (S C I) .
- [2] Ni ng C hLe, n g C , S h - e n a m p s o r a S p a v a r a f l u c t u a t i o n o f s o i l t e m p e r a t C h i n a [J] . J o u r n a l o f G e o g r a 1 4 9 0 . (S C I) .
- [3] Ni ng Z hLo, u Y, C h e n g C , e t a l . U t h e e f f e c t s o f t h e T h r e e G o P o y a n g L a k e [J] . I S P R S - I I m f t o e r r n 2 0 1 9 , 8 (1 1) : 4 7 0 . (S C I) .
- [4] Ni ng H uLi, C , C h e n g C . E x p l o r i n M o t i o n B a s e d o n t h e G r a n g e r 2 0 2 1 , 1 1 (1 7) : 7 8 5 3 . (S C I) .
- [5] Ni ng Z hLo, u Y, Y a n g - t J e, m p e o t r a a l . v a S f l u c t u a t i o n o f w a t e r l e v e l G e o s c i e n c e s , - 9 2 5 0 3 1 . 8 , (S I C I () 1 .) : 9 4
- [6] Ni n L g C h e n, g u C S X h e, r Z h S a n, M u L S S o n g Y.

the Prediction of Possible Dangerous Activity Factors. Water 2022 [7] Zhou Ni Ying (共同一作), Bai X. Spatial human disturbances and their Jiangsu coastal zone, China 11-122. (SCI). [8] 宁立新, 马兰, 周云凯, 等. 基于PSR模型的江苏海岸带生态系统健康时空变化研究[J] 中国环境科学, 2016, -543. (EI). [9] 宁立新, 周云凯, 白秀玲, 等. 鄱阳湖区景观格局季相变化及其优化调控研究[J] 自然资源学报, 2018, -453. (CSSCI). [10] 宁立新, 周云凯, 张启斌, 等. 近19年江苏海岸带地区土地利用变化特征[J] 水土保持研究, 2017, -233.040(C) [11] 宁立新, 梁晓瑶, 程昌秀. 京津冀地区生态系统健康评估及时空变化[J] 生态科学, 2021-120(6) (CSSCI). [12] 宁立新, 惠春, 程昌秀. 基于完整目录数据的全球海啸时空分异研究[J] 海洋学报, 2022, 1544(7): 1	教材专著
无	发明专利
无	