

姓名	王品	性别	女	
联系方式	wangpin@hznu.edu.cn	职称	副教授	
研究领域	研究主题： 自然灾害风险评估、巨灾指数保险研究 研究视角： 区域地理、气候变化、遥感监测 研究灾种： 城市内涝灾害、农业高温热害等			
个人经历	2022.06-2022.12 国家留学基金委资助赴日本筑波大学访学研修半年； 2016.07-至今 博士毕业进入杭州师范大学遥感与地球科学研究院，担任地理信息科学专业的专任教师，获得“杭州市教育局系统优秀教师”等荣誉； 2011.09-2016.06 北京师范大学减灾与应急管理研究院，本科保送直接攻读博士学位（5年制），获得北师大优秀毕业生、优秀博士学位论文等荣誉。			
科研探究	作为负责人主持的 项目 有国家自然科学基金青年基金项目、浙江省自然科学基金青年基金项目、杭州市科技计划项目等。曾在《Sustainable Cities and Society》、《European Journal of Agronomy》、《地理学报》等国内外学术期刊上发表 论文 30余篇。其中，本人作为第一作者/通讯作者的论文有 15 篇，包括 7 篇 JCRQ1 论文、1 篇 EI 论文、2 篇 ISTP 论文、5 篇中文核心期刊论文。受邀担任过 SCI-Top 期刊《European Journal of Agronomy》和《Environmental Science & Technology》等的审稿专家。			
教书育人	教学方面： 《地理科学导论》、《人文地理学》、《中国地理》、《走进地理信息科学》、《自然地理实习》等本科生课程；《中学地理教学设计与案例分析》等研究生课程。 育人方面： 近三年来指导本科生发表 6 篇学术论文和软著；申请并完成国家级大学生创新创业项目、浙江省新苗人才计划项目；获得恒逸邱建林星光奖二等奖、“挑战杯”大学生课外学术科技竞赛校级三等奖。先后获得“杭州市教育局系统优秀教师”、杭州师范大学“优秀班主任”、“就业创业工作先进个人”、“优秀实习指导教师”等荣誉；育人考核多次被评为优秀等级。			
努力方向	科研探究： 多尝试多进步，努力提高思维格局、认知高度、视角丰富度； 教书育人： 多交流多总结，因材施教，引导学生积极向上“遇见更好的自己”			

<p>主持 (或参与) 项目</p>	<p>本人主持或参与项目共计 9 项，覆盖国家级、省级、市级等各层次项目，其中作为负责人 4 项，第二参与人 1 项：</p> <p>(1) 国家自然科学基金青年项目：面向气象指数保险的水稻高温热害响应模拟研究，2019.01-2021.12，主持；(国家级)</p> <p>(2) 浙江省自然科学基金青年项目：气象指数保险视角下基于机理模型的高温热害对浙江省水稻产量的影响机制研究，2018.1-2020.12，主持；(省级)</p> <p>(3) 杭州市农业科研自主申报项目：服务于现代农业保险的杭州市水稻高温热害气象理赔指数研究，2018.1-2020.12，主持；(省级)</p> <p>(4) 北师大高校合作项目：利用遥感大数据同化作物机理过程模型提升产量模拟能力，2019.04-2021.4，主持</p> <p>(5) 浙江省自然科学基金青年项目：基于国产高分遥感数据的林业生态研究，2019.01-2021.12,参与 (2/5)，(省级)</p> <p>指导学生项目共计 8 项，其中国家级、省级项目共 3 项：</p> <p>(6) 国家级大学生创新创业项目(201810346030),基于 RS 和 GIS 的杭嘉湖平原水稻高温热害危险度动态评估，范惠芳等 5 人；(国家级)</p> <p>(7) 国家级大学生创新创业项目 (202110346062)，服务于乡村振兴的水稻高温热害气象指数保险研究——以杭州市余杭区为例，夏诺等 5 人；(国家级)</p> <p>(8) 浙江省新苗人才计划(2018R413027)，气候变化背景下杭嘉湖平原水稻种植面积和物候期变化特征研究，范惠芳等 5 人 (省级)</p>
<p>科研成果</p>	<p>国内外学术期刊上发表论文 30 余篇，其中第一作者或通讯作者共 15 篇：</p> <p>[1] Pin Wang, Yao Li, Jinjin Fan, Feng Kong, Dengrong Zhang*, Tangao Hu (2023) Future changes in urban drainage pressure caused by precipitation extremes in 285 cities across China based on CMIP6 models. Sustainable Cities and Society, 91, 104404. (SCI 一区 Top/JCR Q1)</p> <p>[2] Pin Wang, Haijian Liu, Wenyuan Wu, Feng Kong, Tangao Hu* (2022) Future projections of rice exposure to cold stress in China throughout the 21st century. European Journal of Agronomy, 135, 126473 (SCI 一区 Top/JCR Q1)</p> <p>[3] Pin Wang, Tangao Hu, Feng Kong, Junfeng Xu, Dengrong Zhang* (2019) Rice exposure to cold stress in China: how has its spatial pattern changed under climate change? European Journal of Agronomy, 103: 73-79. (SCI 一区 Top/JCR Q1)</p> <p>[4] Zhao Zhang, Pin Wang*, Yi Chen, Xiao Song, Xing Wei, Peijun Shi (2014) Global warming over 1960-2009 did increase heat stress and reduce cold stress in the major rice-planting areas across China. European Journal of Agronomy, 59: 49-56.(SCI 一区 Top/JCR Q1)</p> <p>[5] Pin Wang, Tangao Hu, Feng Kong, Dengrong Zhang* (2019) Changes in the spatial pattern of rice exposure to heat stress in China over recent decades. Climatic Change, 154:229–240. (SCI 二区/JCR Q1)</p> <p>[6] Pin Wang, Zhao Zhang*, Yi Chen, Xing Wei, Boyan Feng, Fulu Tao (2016) How much yield loss has been caused by extreme temperature stress to the irrigated-rice production in China? Climatic Change, 134: 635–650. (SCI 二区/JCR Q1)</p> <p>[7] Pin Wang, Zhao Zhang*, Xiao Song, Yi Chen, Xing Wei, Peijun Shi, Fulu Tao (2014) Temperature variations and rice yields in China: Historical contributions</p>

	<p>and future trends. Climatic Change, 124:777-789. (SCI 二区/JCR Q1)</p> <p>[8] Pin Wang, Tangao Hu , Feng Kong, Junfeng Xu, Ying Li, Dengrong Zhang* (2018) How much would different temporal scales affect the pattern of rice exposure to heat stress in China? 2018 7th International Conference on Agro-geoinformatics (Agro-geoinformatics). IEEE: 1-4. (EI)</p> <p>[9] Pin Wang, Yi Chen, Zhao Zhang* (2014) Assessing risk of agricultural flood disaster using process-based models of hydrology and crop. Proceedings of the 6th annual meeting of risk analysis council of China association for disaster prevention. (ISTP)</p> <p>[10] Pin Wang, Xiaofei Liu, Zhao Zhang* (2012) The Analysis of the climate factors affecting the rice yield in Sangzhi County. Proceedings of the 5th annual meeting of risk analysis council of China association for disaster prevention. (ISTP)</p> <p>[11] 王品, 魏星, 张朝, 等 (2014) 气候变暖背景下水稻低温冷害和高温热害的研究进展. 资源科学, 36(11):2316-2326. (中文核心)</p> <p>[12] 王品, 张朝, 陈一, 等 (2015) 湖南省暴雨洪涝灾害及其农业灾情评估. 北京师范大学学报(自然科学版), 51(1):75-79. (中文核心)</p> <p>指导学生的论文:</p> <p>[13] 吕沛诚,范惠芳,王品*,等. 基于 Landsat8OLI 影像提取杭嘉湖平原水稻种植分布. 杭州师范大学学报(自然科学版),2018,06,661-666.</p> <p>[14] 范惠芳,吕沛诚,王品*,等. 气候变暖背景下浙江省早稻高温热害危险度空间差异性评价. 杭州师范大学学报(自然科学版),2018,17(03):326-331.</p> <p>[15] 范惠芳,吕沛诚,王品*,等. 基于遥感数据的杭嘉湖平原水稻物候变化特征研究. 杭州师范大学学报(自然科学版),2019,18(06):636-641.</p> <p>指导学生的软件著作权:</p> <p>[16] 《基于 MODIS-EVI 的水稻物候提取系统 V1.0》, 软著, 2019-04-20. (指导范惠芳等人)</p> <p>[17] 《基于 ArcGIS 的水稻高温热害危险度分析系统 V1.0》, 软著, 2019-05-19. (指导范惠芳等人)</p>
<p>所获荣誉</p>	<p>(1) 2020 年 9 月被评为“杭州市教育局系统优秀教师”</p> <p>(2) 杭州师范大学 2020 年度“就业创业工作先进个人”</p> <p>(3) 杭州师范大学 2019-2020 学年“优秀实习指导教师”</p> <p>(4) 杭州师范大学 2020-2021 学年“优秀实习指导教师”</p> <p>(5) 杭州师范大学 2017-2018 学年“优秀班主任”</p> <p>(6) 杭师大理学院 2017 年度青年教师教学技能比赛二等奖</p>