

北京师范大学地理科学学部
Faculty of Geographical Science BNU

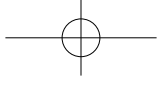


S u p e r v i s o r

自然地理学专业

导师介绍





自然地理学 专业介绍

专业发展历史

自然地理学是北京师范大学的传统优势学科。京师大学堂师范馆在建立初期，史地部、史地系主要开设“地理通论”“区域地理”等综合性的地理学课程。1928年地理系正式独立建系之后，分设地理历史组和地理博物组，前者侧重人文地理学，后者侧重自然地理学。此后，自然地理学在北师大地理学的发展历史中一直占有重要位置，具有悠久的历史 and 深厚的学术积淀，是北京师范大学各地理学领域开拓、发展的基础。

集多年的学科建设之成果，2000年自然地理学被评为国家重点学科，2007年顺利通过评估。纵观自然地理学的发展历程：20世纪中期以周廷儒创立的古地理学研究为特色，拓展到20世纪末期的环境演变研究。20世纪80年代，张兰生在新生代古地理学的基础上，进一步发展了环境演变的研究方向。21世纪以来，在刘宝元的带领下，土

壤侵蚀与水土资源管理又成为面向国家重大资源问题的特色领域，刘宝元教授团队建立了适用于中国的土壤水蚀模型，邹学勇教授团队建立了适用于中国北方的风蚀模型，在水利部组织的全国土壤侵蚀调查中得到广泛应用。2016年底地理科学学部成立以来，傅伯杰院士等的加入，使自然地理学的发展进入新的发展阶段。

目前为适应现代自然地理学过程研究与量化的发展趋势，重点开展以地球表层物质迁移过程为主的土壤侵蚀研究；同时注重地球表层过程的人文文化趋势，以全球变化对我国的区域影响评价和人类对环境演变影响的适应研究为重点，以生态服务、气候变化与土地利用/土地覆盖变化为主线，以人地相互作用的关系为纽带，推进人类社会的可持续发展。





硕士生培养目标

熟悉地理学的基本理论与方法；胜任野外工作和实验室分析工作；掌握地图学与地理信息系统、遥感、统计和数值分析等技能；熟悉科学研究从数据采集到定量分析和学术论文写作的全过程，具有符合规范地完成研究报告、发表学术论文的能力；能够使用一门专业外语进行学术论文写作；胜任与地理学有关的工作，就业面宽广，或具备继续攻读博士学位的基础。

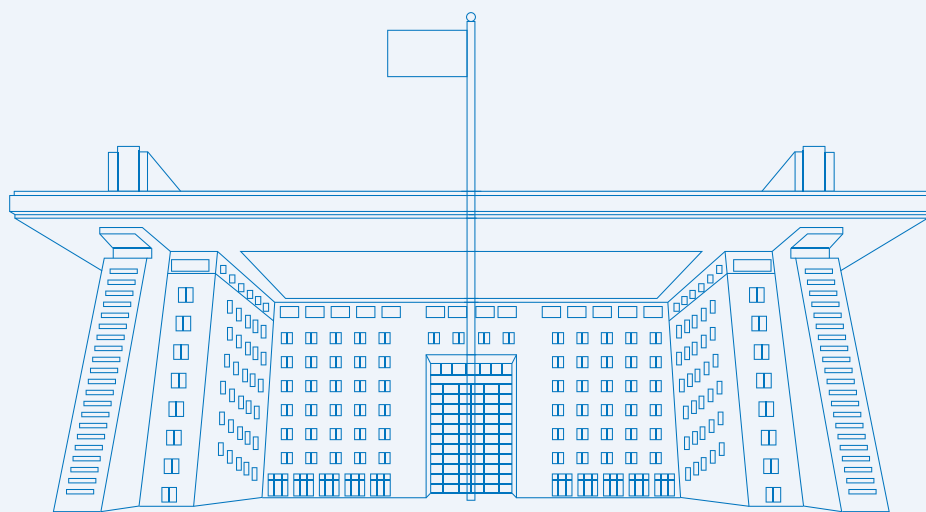
硕士生招生方向

序号	招生方向	主要研究内容	招生导师
1	气候变化及生态环境响应	全球与区域气候变化、气候变化动力学、生态系统对气候变化的响应、气候灾害	龚道溢、谢云涛、殷水清
2	干旱区地貌与土壤风蚀	土壤风蚀机理与模型、荒漠化防治工程技术原理、风沙运动机理、干旱区地貌	张春来、严平程、宏、亢力强
3	土壤侵蚀与水土保持	土壤水蚀动力学机理、土壤水蚀模型构建、土壤水蚀影响机理与评价技术、水土保持技术原理与方法	刘宝元、符素华、王志强、章文波、杨扬
4	水土资源利用与保护	水土资源利用与水文、土壤性质演变的理论与实践、水土资源对环境变化的影响与响应	张科利、张卓栋
5	综合自然地理与景观生态	景观格局与生态过程、生态系统服务、人地系统、生态区划、全球与区域可持续发展	傅伯杰、王帅、李琰、周沙、刘焱序、李长嘉
6	环境演变	过去环境变化重建、环境演变的影响、认知和响应行为研究、地貌第四纪环境、环境考古	方修琦、鲁瑞洁、叶瑜、谭利华
7	区域资源环境与灾害	区域资源利用安全评价、区域环境孕灾成害机理、区域灾害脆弱和风险分析、区域资源、环境与灾害制图	苏筠、岳耀杰
8	水文水资源	水文过程统计、模拟与预测	张光辉、缪驰远、叶爱中、龚伟、狄振华

PROFESSIONAL
INTRODUCE



北京师范大学地理科学学部
Faculty of Geographical Science BNU



导师介绍

S u p e r v i s o r

自然地理学专业导师介绍



程宏

教授级高级工程师

人才计划及荣誉称号

北京市科技新星计划（A类）、教育部“新世纪优秀人才支持计划”

研究方向：土壤风蚀与荒漠化防治

学术成果

主持国家自然科学基金项目和其他科研项目10余项，参加国家自然科学基金重点项目、科技攻关项目、国务院第一次全国水利普查等10余项。在这些科研项目的支持下，围绕风力作用下土壤颗粒运动机制、土壤风蚀模型和风蚀强度定量评估等方面，持续展开了系统研究，并以第一或通讯作者在Journal of Geophysical Research、Geomorphology等学术期刊发表论文20余篇。

联系方式：010-58802795 / chengh@bnu.edu.cn



方修琦

教授

研究方向：环境演变

学术成果：《全球变化》；《中国古地理——中国自然环境的形成》

长期从事历史时期人地关系演变研究，重点关注历史气候变化影响社会经济发展机制的定量刻画、历史土地利用/覆盖变化数据挖掘与重建。主要在研项目有：“过去千年北半球土地利用与动植物分布变化数据集研制”（全球变化重点专项课题，2017—2022）、华夏故土数字化（中国科学院战略性先导科技专项子课题，2018-2022）。

联系方式：13521161802 / xfang@bnu.edu.cn



符素华
教授

研究方向：土壤侵蚀

学术成果

长期从事坡面及小流域土壤侵蚀模型的研究工作，研发的坡面土壤侵蚀模型地形因子计算工具软件在水利部、环保部等部门和研究单位得到广泛应用。成果获中国水土保持学会一等奖、北京市水利学会一等奖。主要在研的项目有：主持国家重点研发项目子课题1项；主持第二次青藏科考子课题1项；主持横向课题1项；参与国家自然科学基金重点项目1项。发表论文80余篇，其中SCI论文30余篇。

联系方式：010-58806657 / suhua@bnu.edu.cn



傅伯杰
院士、教授

职位

北京师范大学地理科学学部名誉部长、中国地理学会监事长、国际地理联合会副主席

人才计划与荣誉称号

中国科学院院士、发展中国家科学院院士、美国人文与科学院外籍院士、英国爱丁堡皇家学会外籍院士、英国皇家地理学会荣誉会士、国家杰出青年基金获得者、国务院特殊津贴获得者等

研究方向：自然地理学和景观生态学

学术成果

主要从事自然地理学和景观生态学研究，在土地利用结构与生态过程、景观生态学和生态系统服务、可持续发展等方面取得了系统性创新成果。发表学术论文500余篇，其中在Nature、Science、Nature Geoscience、Nature Climate Change、National Science Review、Science Bulletin 等国内外一流学术刊物发表论文300余篇，出版著作10余部，为国家提供咨询报告10余项，论文被国内外引用4万余次。曾获国家自然科学二等奖、国家科技进步二等奖、中国科学院杰出科技成就奖、何梁何利科学与技术进步奖、国际景观生态学会杰出贡献奖和欧洲地球科学联合会“洪堡奖章”等，被评为“科技盛典-CCTV 2019年度科技创新人物”。

联系方式：fubj@bnu.edu.cn

个人主页：<https://geot.bnu.edu.cn/Public/htm/news/5/133.html>



龚道溢
教授

人才计划及荣誉称号

2014~2020年连续7年Elsevier高被引中国学者

研究方向：气候变化及影响

学术成果

气候变化规律：温度、降水、大气环流（副高、西伯利亚高压、季风等）、模态（El Nino、北极涛动、南极涛动等）等变化特征

气候变化的影响：对区域气候、植被、沙尘暴、极端天气气候事件等的影响

气候变化机理：极地-热带相互作用，人为大气污染的天气气候效应，地表覆盖变化的气候效应

联系方式：010-58807508 / gdy@bnu.edu.cn



刘宝元
教授

职位

中国地理学会地理教学工作委员会主任

人才计划及荣誉称号

国家杰出青年基金获得者

研究方向：土壤侵蚀机理与模型，土壤侵蚀监测与评价

学术成果

主持国家科技部研究计划、国家重点基金、省部委等各类科研项目多项。主持设计和领导了第一次全国水利普查土壤侵蚀普查和泛第三极土壤侵蚀调查等。目前正在主持国家重点研发项目和泛第三极土壤侵蚀调查。主要学术成果包括：（1）建立了中国土壤流失方程，被应用于第一次全国水利普查土壤水蚀普查，荣获中国水土保持学会科学技术一等奖；（2）建立了陡坡土壤侵蚀地形因子公式，填补了国际陡坡土壤侵蚀研究空白，荣获国家自然科学基金二等奖；（3）建立的中国土壤流失方程和东北黑土区农地土壤流失方程被水利部行业标准采纳，荣获全国优秀科技工作者称号；（4）研制了人工模拟降雨机、径流泥沙全剖面采样器，领导编制了我国土壤侵蚀径流小区和小流域监测手册，这些成果应用于我国水土保持监测网络的土壤水蚀监测，荣获“全国野外科技工作先进个人”称号。

联系方式：010-58809959 / baoyuan@bnu.edu.cn



鲁瑞洁
教授

研究方向：干旱区环境演变与风沙地貌，树轮气候学，土地沙漠化防治

学术成果

获青海省科学技术进步奖二等奖，先后主持国家自然科学基金3项、教育部博士点基金1项、北京师范大学自主科研基金重点项目1项，参与国家自然科学基金重点项目、国家重大科学研究计划等5项，近五年发表论文30余篇。

联系方式：010-58804067 / ruijielu@bnu.edu.cn



缪驰远
教授

人才计划及荣誉称号

优秀青年基金获得者

研究方向：气候变化与流域水沙过程

学术成果

长期从事气候变化下流域水沙效应研究。在气候变化观测、诊断与归因，流域水沙过程等方面取得了一系列研究成果。以第一作者/通讯作者身份发表SCI论文68篇，论文被Nature、Nature Geoscience、Nature Climate Change、PNAS等SCI期刊论文引用4700余次，9篇SCI论文入选ESI高被引论文，基于WOS的H-index为37。先后获得：Elsevier中国高被引学者（2021）、北京师范大学优秀博士学位论文指导教师奖（2020、2019）、中国地理学会科学技术奖——青年科技奖（2019）、中国水土保持学会青年科技奖（2018）等奖项。

联系方式：010-58800207 / miaocy@bnu.edu.cn



苏筠
教授

研究方向：环境演变与自然灾害

学术成果

近年主要从事环境演变与自然灾害方面的研究，具体为气候变化、极端气候事件的社会经济影响与适应。研究关键词包括：序列重建，复杂网络分析，社会网络分析，影响评价，风险认知，行为决策。目前在研的课题：主持1项国家自然科学基金面上项目，参与国家重点研发计划2项。近五年发表论文二十余篇。

联系方式：010-58805816 / suyun@bnu.edu.cn



王帅
教授

人才计划及荣誉称号

优秀青年基金获得者

研究方向：综合自然地理

学术成果

长期从事生态水文、生态系统服务，以及社会生态系统可持续性等方面的教学和研究工作。目前承担基金委重大项目“干旱半干旱地区生态水文过程极其对生态系统服务的影响”，科技部重点研发项目“全球变化对生态系统服务的影响”，以及“南非典型流域景观格局演变”和“社会水文系统可持续性”等项目。在Nature Geoscience, Nature Climate Change, Global Change Biology等SCI期刊发表论文共计90余篇。

联系方式：010-58806579 / shuaiwang@bnu.edu.cn



谢云
教授

研究方向：气候变化与土地生产力，土壤侵蚀

学术成果

主持国家科技部研究计划、自然科学基金、公益性行业专项、省部委等各类科研项目多项。近年来主要从事区域土壤侵蚀评价、东北黑土区土壤侵蚀与土地生产力研究。目前正在主持国家重点研发计划课题，开展东北黑土区现代农业水土保持耕作措施优化与示范研究。主要学术成果包括：（1）建立了侵蚀降雨指标计算方法，被应用于国务院领导的第一次全国水利普查土壤水蚀普查；（2）建立了土壤生产力指数模型，用于东北黑土区容许土壤流失量计算和黑土土壤侵蚀危险程度评价。

联系方式：010-58807391 / xieyun@bnu.edu.cn



严平
教授

人才计划及荣誉称号

教育部新世纪人才(2006年)

研究方向: 土壤风蚀与干旱区地貌

学术成果

主持国家自然科学基金4项、国家基础性工作专项1项、国家重大科学研究计划(973)专题1项、国家重点研发计划专题1项等,获甘肃省科技进步二等奖(1997年)、北京市年科学技术奖(基础类)二等奖(2006年)。近几年(参与)出版专著2部,获国家发明专利授权1项。以第一作者(通讯)发表论文数量80篇,其中SCI论文10篇。主要从事干旱区地貌、土壤风蚀等方面的科研教学工作,在土壤风蚀Cs-137示踪、风水复合侵蚀(沙漠-河流交互关系)取得了突出的成果。

联系方式: 010-58808273 / yping@bnu.edu.cn



叶爱中
教授

研究方向: 水文水资源

学术成果

主要从事水文集合预报的发展和应用研究。目前已经发表SCI论文48篇,中科院分区Top论文16篇,ISI分区Q1论文38篇。EI论文6篇。Google scholar H指数23,引用2000次。专著1本,获得发明专利1项,软件著作权10项。2014年入选北京师范大学“京师英才”奖励计划。2015年获得中国自然资源学会青年科技奖。指导研究生13名;研究生发表一作SCI论文14篇;国家奖学金4人次。已经毕业8位硕士1位博士,1位进高校工作,1位留加拿大,5位留北京工作。

联系方式: 13439957134 / azye@bnu.edu.cn

个人主页: <http://hydromodel.cn>



张春来
教授

人才计划及荣誉称号

教育部新世纪优秀人才；北京市科技新星计划(A类)

研究方向：土壤风蚀、荒漠化防治

学术成果

主编/参编专著和图集10部，发表论文110余篇（以第一作者和通讯作者发表SCI论文31篇），主持完成各类科研项目21项，现主持国家自然科学基金重点项目“土壤风蚀速率对影响因子动态变化的响应（41630747）”和国家林业和草原局荒漠化监测项目“中国北方沙区2010-2019年植被变化与土壤风蚀沙化监测评估”。获北京市科学技术奖基础类二等奖（2006年）、西藏自治区科学技术奖一等奖（2014年）。

联系方式：clzhang@bnu.edu.cn



张光辉
教授

人才计划及荣誉称号

中科院“百人计划”入选者

研究方向：土壤侵蚀与水土保持

学术成果

主要从事水文学教学和土壤侵蚀与水土保持研究工作，重点关注土壤侵蚀机理与动力过程。先后主持或参与各类课题30余项，目前主持国家自然科学基金重点项目和“十三五”国家重大研发计划课题各1项，参与国家自然科学基金委员会创新研究群体基金和教育部创新团队滚动项目。先后发表文章182篇，其中SCI74篇，论文总引5500余次

联系方式：010-58806618 / ghzhang@bnu.edu.cn



张科利
教授

研究方向：土壤侵蚀与水土保持

学术成果

日本农学博士，从事土壤侵蚀研究和土壤地理学教学工作。先后共主持科研项目21项，包括国家自然科学基金5项和1项重点基金。出版专著和教材6部。发表论文200余篇，其中SCI论文40余篇。累计被引8333次，在国际上被美、加、德、意、澳等29个国家165个单位引用1314次，两篇论文被Science和Nature引用。在国内被228个院校和科研单位引用7019次，H指数42。各种获奖9项，包括中国精品科技期刊顶尖学术论文奖和交通部科学技术1等奖。目前，主要从事西南喀斯特地区土壤侵蚀，以及磁化率技术在土壤侵蚀定量评价中应用等方面的研究。

联系方式：010-58805163 / keli@bnu.edu.cn



周涛
教授

人才计划及荣誉称号

教育部新世纪优秀人才；北京师范大学“最受研究生欢迎的十佳教师”

研究方向：遥感监测与区域碳循环模拟、全球变化与植被响应、生态系统碳汇评估

招生专业/方向：自然地理学/气候变化及生态环境响应

学术成果

近年来，主持国家自然科学基金项目4项，国家重大科学研究计划专题1项，教育部新世纪优秀人才支持计划1项，参加重大重点项目5项，国家创新研究群体骨干成员。在 Global Change Biology、Global Biogeochemical Cycles、Journal of Geophysical Research、Agricultural and Forest Meteorology、Environmental Research Letters、Remote Sensing of Environment、《科学通报》、《中国科学》、《地理学报》等国内外主流期刊上发表论文近百篇，其中SCI论文40余篇，ESI高被引3篇。近年来指导学生发表了多篇第一作者SCI论文，先后10人次获得励耘、通鼎、周廷儒、京师安泰、国家奖学金。

联系方式：tzhou@bnu.edu.cn / 010-58807238



龚伟
副教授

研究方向：水文模型和陆面过程模型，参数优化，深度学习与参数反演

学术成果

承担本科生课程《数据结构与编程》、《python科学计算》，研究生课程《python编程及其在地理科学中的应用》。主持国家级科研项目2项，参与4项，参编英文专著1部，获国家软件著作权登记1项。以第一作者（通讯）身份发表SCI论文7篇，全部为本领域高影响力刊物（中科院1区、TOP、2区），引用次数149次。合作发表论文共计31篇，总引用次数807次。主要研究方向是水文模型和陆面过程模型的参数优化，建立了适用于大型复杂动力模型的参数优化方法体系，提出两种原创的参数优化方法，能极大的降低参数优化的计算量。将参数优化方法与深度学习结合，应用于陆面过程建模、石油勘探开发等领域。

联系方式：010-58800217 / gongwei2012@bnu.edu.cn



亢力强
副教授

研究方向：土壤风蚀和荒漠化防治

学术成果

主持完成国家自然科学基金项目1项，参加国家自然科学基金重点和面上项目各1项。以第一作者（通讯）发表论文20篇，其中SCI论文11篇。

联系方式：010-58804119 / kangliqiang@bnu.edu.cn



李琰
副教授

研究方向：植被与气候相互作用

学术成果

陕西西安人，现为北京师范大学地理科学学部副教授，硕士生导师。美国伊利诺伊州大学香槟分校与马里兰大学博士后。2015年博士毕业于北京大学城市与环境学院，2009年本科毕业于西北大学。主要研究兴趣为植被与气候相互作用、气候变化与农业、人地系统耦合。现已发表论文十余篇，其中以第一作者在Science、Nature Communications、Global Change Biology等国际顶级期刊上发表SCI论文11篇，总引用超过1000次（Google Scholar）。主持国家自然科学基金青年基金一项，同时参与国家自然科学基金重大项目与第二次青藏高原科学项目考察。2020年入选中组部青年人才项目。担任Nature Climate Change、Nature Communications、Global Change Biology等著名期刊审稿人。

联系方式：yanli@bnu.edu.cn

个人网页：<https://geot.bnu.edu.cn/Public/htm/news/5/433.html>



王志强
副教授

研究方向：土壤侵蚀与土地生产力

学术成果

发表论文数十篇，主持和参与国家基金委项目和973项目子课题数项，承担本科生实习课程《城市生态学》、《土壤野外实习》，研究生课程《自然地理实验方法》、《水土流失监测与评价》。

联系方式：010-58807455-1534 / wangzhiqiang@bnu.edu.cn



叶 瑜
副教授

研究方向：历史气候变化、历史土地利用变化

学术成果

主持参与项目共7项，在研项目3项，包括国家自然科学基金“过去300年中国北方东北地区耕地覆盖变化重建与数据整合研究”、国家重点研发计划“过去千年欧洲和中亚西亚LUCC数据集研制”等，以第一作者及通讯作者发表SCI论文14篇。

联系方式：13241884630 / yeyuleaffish@bnu.edu.cn



殷水清
副教授

研究方向：气候变化影响评价，统计降尺度

学术成果

兼任北京气象学会理事，SCI期刊International Soil and Water Conservation Research副主编。主要在研项目：国家重点研发计划重点项目课题“冬奥雪场赛道雪质的判定、监测和预报”（2020-2022，主持）及国家自然科学基金“基于环流分型的多站点日降水随机模拟”（2019-2022，主持）。曾赴瑞典哥德堡大学地球科学系、美国阿华州州立大学统计科学系等单位访问交流。曾获2018年中国水土保持学会科技进步奖一等奖，2013年北京师范大学京师英才一等奖，2012年北京气象学会中青年优秀论文二等奖，2008年北京师范大学优秀毕业生。已发表中英文论文40余篇，获国家发明与实用新型专利4项。

联系方式：010-58802756 / yinshuiqing@bnu.edu.cn



岳耀杰
副教授

荣誉称号：北京师范大学“京师英才”（2012年）

研究方向：土地利用与灾害风险

学术成果

主持国家自然科学基金面上项目2项，参与国家重大专项等各类项目10余项。获中国地理学会学术年会“青年优秀论文奖”，北京师范大学“京师英才”一等奖。累计发表（获得）论文、专著和专利等成果100余项。近5年主编和参与出版专著5部，获国家发明专利授权2项；发表论文50余篇，其中一区和二区TOP在内的SCI/SSCI检索论文20篇。已毕业8名学术硕士研究生，有2名同时获得“国家奖学金”和北京师范大学“优秀毕业研究生”荣誉称号。

联系方式：010-58806399 / yjyue@bnu.edu.cn



张卓栋
副教授

研究方向：土壤侵蚀与水土保持；土壤地理

学术成果

2012年获德国自然科学博士学位（专业为土壤学）后在北京师范大学工作。近年来主持国家自然科学基金项目1项，参与国家自然科学基金重点项目、面上项目、国家重点研发计划项目等多项。已发表论文48篇，其中SCI论文21篇。指导的硕士研究生获评国家奖学金等荣誉奖励。指导的本科毕业论文曾获评北京高校优秀本科毕业论文、5次获评校级优秀本科毕业论文，指导本科生发表中英文学术论文13篇，指导本科生获得美国大学生数学建模竞赛一等奖、周廷儒奖学金等荣誉奖励。个人曾获京师英才二等奖、优秀新生导师、校十佳辅导员等荣誉奖励。

联系方式：010-58804119 / zzhang@bnu.edu.cn



章文波
副教授

研究方向：土壤侵蚀与水土保持

学术成果

主要从事降雨侵蚀力、植被覆盖与生物措施等侵蚀因子，以及区域水土流失调查及动态监测方面的研究，曾主持国家自然科学基金青年基金项目、国家重点基础研究发展计划973专题项目，第一次全国水利普查专题项目、国家重点研发计划“全球变化对生态系统服务的影响”专题项目，中国科学院先导科技专项泛第三极专题项目等。

联系方式：010-58807455-1534 / wenbozhang@bnu.edu.cn



周沙
副教授

研究方向：气候-水文-生态相互作用

学术成果

现为北京师范大学地理科学学部副教授。曾在清华大学获得本科和博士学位，在美国哥伦比亚大学从事博士后和副研究员工作。曾主持2项哥伦比亚大学博士后奖学金项目。已发表研究论文40余篇，其中以第一作者在Nature Climate Change、Science Advances、PNAS等期刊发表论文15篇，2篇为ESI高引用论文，论文总引用超过1600次（Google Scholar）。担任Nature Communications, Nature Reviews Earth & Environment等期刊审稿人。

联系方式：shazhou21@bnu.edu.cn



狄振华
讲师

研究方向: 天气与气候模式参数优化; 地下水数值模拟

学术成果

主持与参与项目8项, 包括主持国家自然科学基金青年基金1项, 参与科技部项目2项; 合作发表论文共26篇, 包括24篇SCI(5篇TOP1区和7篇TOP2区), 其中第一作者6篇SCI。主要亮点工作是运用高效的统计方法, 对运算复杂的天气预报模式WRF, 进行高效的参数优化, 改进参数估计值, 以提高WRF模式的预报精度。该成果发表在BAMS,GRL,和CD等国际知名期刊。

联系方式: 010-58800217 / zhdi@bnu.edu.cn



李长嘉
讲师

研究方向: 自然地理、土壤侵蚀、生态系统过程

学术成果

正在主持国家自然科学基金青年项目1项, 正在参与国家自然科学基金重大项目课题和第二次青藏高原综合科学考察研究任务各1项。共发表论文20余篇, 其中近5年以第一或通讯作者发表SCI论文8篇。

联系方式: changjia.li@bnu.edu.cn



刘焱序
讲师

研究方向: 综合自然地理与景观生态学

学术成果

主要从事生态系统服务、景观多功能性、人地系统耦合相关研究, 主持国家自然科学基金青年项目, 正在参与生态系统服务与生态安全相关主题多个国家级基金课题研究, 以第一及通讯作者发表中英文论文50余篇, 论文共计被引用4000余次。

联系方式: 010-58805769 / yanxuli@bnu.edu.cn



谭利华
讲师

人才计划及荣誉称号

2012年最受本科生欢迎十佳教师

研究方向：地貌学与第四纪环境、构造地貌、干旱区风沙研究

学术成果

1. Tianyang Fu, Lihua Tan, Yongqiu Wu, Yanglei Wen, Dawei Li, Jinlong Duan. Quantitative analysis of ground penetrating radar data in the Mu Us Sandland. *Aeolian Research (J)*, 32 (2018): 218-227
2. 伍永秋, 谭利华等, 《毛乌素风沙地貌图》, 哈尔滨地图出版社, 2017年2月
3. 李容全, 谭利华. 北京西山东麓与平原地区新构造运动. *第四纪研究 (J)*. 2012, 32 (5): 949-956
4. 杨景春, 谭利华, 李有利, 段烽军. 祁连山北麓河流阶地与新构造演化. *第四纪研究 (J)*. 1998, (3): 229-237

联系方式： 010-58807459-1235 / lihuatan@bnu.edu.cn



杨扬
讲师

研究方向： 土壤侵蚀与水土保持、土壤物理学

学术成果

主持并参与科研项目7项, 包括国家自然科学基金青年项目1项, 参编国外学术著作1部、国内学术著作2部。发表SCI论文19篇, 其中第一/通讯作者12篇; 中文核心论文15篇, 其中第一/通讯作者8篇。

联系方式： 010-58806602 / yang.yang@bnu.edu.cn

