

地理科学与规划学院近十年代表性国家基金项目

序号	名称 (下达编号)	来源	类别	起讫时间	负责人
1	基于Transformer和风云四号卫星时序观测数据的气溶胶多参数反演 (42301415)	国家自然科学基金	青年项目	202401-202612	余 璐
2	高盐废水中Cu ²⁺ 在纳米金属氧化物上选择性吸附的机制研究 (22366030)	国家自然科学基金	地区项目	202401-202712	刘邓超
3	基于多尺度的宁夏限制开发生态区小农户生计脆弱性形成机理及调控路径 (42361027)	国家自然科学基金	地区项目	202401-202712	杨美玲
4	黄土区土壤干化对人工杏树林水分运移过程影响及机制研究 (32360321)	国家自然科学基金	地区项目	202401-202712	白一茹
5	基于DEM的黄土高原沟谷侵蚀活跃性及其空间分异研究 (42201462)	国家自然科学基金	青年项目	202301-202512	李吉龙
6	宁夏河东沙地水分在土壤-植被系统演变中的驱动作用 (42161013)	国家自然科学基金	地区项目	202201-202512	展秀丽
7	宁夏清水河流域社会水文系统时空均衡与风险研究 (42161008)	国家自然科学基金	地区项目	202201-202512	侯 迎
8	欠发达地区可持续减贫的发展地理学研究 (42071230)	国家自然科学基金	面上项目	202101-202412	刘小鹏
9	异构传感器观测集成方法 (42061062)	国家自然科学基金	地区项目	202101-202412	何 杰
10	O-Mg同位素体系对中国阿尔泰造山带二叠纪花岗岩形成过程中地幔物质贡献制约 (42062004)	国家自然科学基金	地区项目	202101-202412	张 鑫
11	枸杞/肥田萝卜可持续种植体系土壤有机碳库特征及稳定性机制 (42071230)	国家自然科学基金	地区项目	202101-202412	王 芳
12	早寒灌区土地利用与土壤盐渍化风险互馈耦合关系研究——以银川平原为例 (42061047)	国家自然科学基金	地区项目	202101-202412	贾科利
13	新疆阿尔泰造山带伟晶岩型稀有金属矿床中铍锂成矿机制与规律研究 (42062004)	国家自然科学基金	地区项目	202101-202412	张 鑫

14	宁夏六盘山贫困区“三生”空间融合发展的动力机制及模式研究 (41961034)	国家自然科学基金	地区项目	202001-202312	马彩虹
15	灌丛沙堆演化过程中树干茎流与根区优先流对“沃岛效应”的影响 (41961001)	国家自然科学基金	地区项目	202001-202312	余海龙
16	基于优化本土形态特征的宁夏城市街廓控制方法研究 (51868064)	国家自然科学基金	地区项目	201901-202212	高彩霞
17	宁夏生态移民安置区空间冲突过程及调控机制研究 (41761025)	国家自然科学基金	地区项目	201801-202112	刘小鹏
18	宁南山区人工林草植被与土壤干层互馈机制研究 (41761049)	国家自然科学基金	地区项目	201801-202112	白一茹
19	宁夏回族生态移民社区生活空间的演化机理与协调机制研究 (41761024)	国家自然科学基金	地区项目	201801-202112	赵多平
20	宁夏六盘山贫困区农户生计转型的资源环境效应研究 (41761034)	国家自然科学基金	地区项目	201801-202112	马彩虹
21	宁夏河东沙地典型防护林树种水分来源及水分利用策略研究 (31760236)	国家自然科学基金	地区项目	201801-202112	韩磊
22	节水灌溉对宁夏干旱区枸杞园土壤活性有机碳库及碳排放的影响机制 (41761066)	国家自然科学基金	地区项目	201801-202112	王芳
23	资金和性能约束的银川城市“海绵体”空间布局优化研究 (41661026)	国家自然科学基金	地区项目	201701-202012	侯景伟
24	宁夏贺兰山东麓多年连栽葡萄引起土壤退化的机理研究 (31660133)	国家自然科学基金	地区项目	201701-202012	李茜
25	有机紫外防晒剂对水生生物外排泵的作用及其分子机制 (21607087)	国家自然科学基金	青年项目	201701-202012	高礼
26	干湿交替灌溉模式下灌淤土裂隙特征及其对优先流的影响 (41561060)	国家自然科学基金	地区基金	201601-201912	余海龙
27	地理环境对人体血压生理指标参数和心脑血管健康的影响研究 (41461098)	国家自然科学基金	地区基金	201501-201812	张明鑫
28	宁夏生态移民生存空间脆弱性评价及其可持续构建 (41461119)	国家自然科学基金	地区基金	201501-201812	苗红

29	宁夏河东沙地防护林冠层气孔导度和水力导度协同调节冠层蒸腾的机理研究 (31460220)	国家自然科学基金	地区基金	201501-201812	韩磊
30	回汉文化对土地利用变化的影响研究 (41361014)	国家自然科学基金	地区项目	201401-201712	贾科利
31	宁夏生态移民活动空间构建过程及机理研究 (41361031)	国家自然科学基金	地区项目	201401-201712	李建华
32	宁夏回族聚居限制开发生态区生态补偿机制研究 (41361024)	国家自然科学基金	地区基金	201401-201712	杨美玲
33	宁夏河东沙地典型防护林树种冠层蒸腾及其调控机理研究 (31340018)	国家自然科学基金	主任专项	201401-201412	韩磊
34	宁夏六盘山区空间贫困及其分异机制研究 (41261021)	国家自然科学基金	地区项目	201301-201612	刘小鹏
35	基于文化关联的旅游与贸易互动机理及路径研究-以宁夏与阿拉伯国家为例 (41261028)	国家自然科学基金	地区项目	201301-201612	赵多平
36	宁夏中部砂田土壤大孔隙特征及其对土壤水文过程的影响 (41261068)	国家自然科学基金	地区项目	201301-201612	余海龙
37	石羊河流域历史时期山区地表水资源时空分布特征的树轮记录研究 (51309134)	国家自然科学基金	青年项目	201401-201612	侯迎
38	基于语义匹配的异构网络服务集成研究 (41201393)	国家自然科学基金	青年科学基金项目	201301-201512	何杰
39	宁夏河东沙区沙漠化治理生态效益观测与评估 (41201087)	国家自然科学基金	青年项目	201301-201512	展秀丽