

[首页](#)[科研动态](#)[科研项目](#)[科研成果](#)[国内合作](#)[国际合作](#)[下载专区](#)

科研项目

城市与环境学院以地理学为主体，包含环境科学、生态学、城乡规划等多个相关学科，具有理、工、文多学科交叉的综合优势

科研项目

[首页 > 科](#)

2017主要在研项目

时间：2018-04-30

序号	项目名称	负责人	项目来源	类别	开始时间	结题时间	备注
1	陆地生态系统碳源汇监测技术及指标体系	方精云	科技部	重点研发计划	2017.07	2020.12	项目
2	土壤系统碳动态、机制及其对全球变化的响应	贺金生	科技部	重大研究计划	2014.01	2018.08	项目
3	全球变化背景下典型区域土壤碳动态及固碳潜力	贺金生	科技部	重大研究计划	2014.01	2018.08	项目
4	中国典型草地关键生态环境要素的时空格局	朴世龙	科技部	重大研究计划	2013.01	2017.08	项目
5	区域尺度农田与农产品重金属数值法污染源解析	程和发	科技部	重点研发计划	2017.01	2021.12	项目
6	北方农牧交错带草地退化过程与趋势分析	刘鸿雁	科技部	重点研发计划	2017.01	2021.12	项目
7	土壤-作物系统养分循环增效的微生物驱动机制与调控策略	陆雅海	科技部	重点研发计划	2017.01	2021.12	项目
8	面向生态系统服务功能评估的生态系统过程模型研发	彭书时	科技部	重点研发计划	2017.01	2021.12	项目
9	稻田氮磷流失及其区域水污染风险研究	周丰	科技部	重点研发计划	2017.01	2021.12	项目
10	中国水生植物标本采集、生物多样性编目和植被资源普查	吉成均	科技部	国家863计划	2013.06	2018.05	项目
11	土地空间异质性及其资源生态效应	李双成	科技部	国家973计划	2015.01	2019.08	项目
12	典型区域土壤复合有机污染特征、源汇关系及演变趋势	刘文新	科技部	国家973计划	2014.01	2018.08	项目
13	典型区域土壤复合有机污染特征、源汇关系及演变趋势	王喜龙	科技部	国家973计划	2014.01	2018.08	项目
14	典型区域土壤有机碳组分的空间格局	吉成均	科技部	重大研究计划	2014.01	2018.08	项目
15	典型区域土壤有机碳组分及稳定性	许云平	科技部	重大研究计划	2014.01	2018.08	项目
16	大气污染的人群暴露测量技术	刘峻峰	科技部	重点研发计划	201607	201912	项目
17	遗产地监测保护与管理信息平台构建	宋峰	科技部	重点研发计划	201607	202012	项目
18	农药施用环境效应评价方法的构建	徐福留	科技部	重点研发计划	201601	202012	项目
19	村镇科学规划设计技术成果集成应用研究	赵鹏军	科技部	国家支撑计划	2015.01	2017.12	项目
20	保障饮用水安全的高通量毒性物质甄别技术	胡建英	科技部	国际合作专项	2016.12	2019.12	项目
21	黄渤海滨海带环境污染与生态系统状况综合调查	刘文新	科技部	其他专项	2013.06	2017.12	项目
22	彭书时青年千人科研启动费	彭书时	教育部	青年千人科研启动费	2016.01	2018.12	项目
23	青年千人科研启动费	王志恒	教育部	青年千人科研启动费	2015.01	2017.12	项目
24	青年千人科研启动费	朱彪	教育部	青年千人科研启动费	2015.01	2017.12	项目
25	中国陆地植被的时空格局与生态功能	方精云	国家自然科学基金项目	创新研究群体	2017.01	2019.12	
26	中国东部地区典型半挥发持久性有机污染物的来源、归趋、人群暴露与健康风险	陶澍	国家自然科学基金项目	重大项目	2014.01	2018.12	项目
27	特大城市群地区城镇化与生态环境交互胁迫的病理分析与风险评估	李双成	国家自然科学基金项目	重大项目	2016.01	2020.12	项目
28	对象污染物的主要来源与排放清单	刘文新	国家自然科学基金项目	重大项目	2014.01	2018.12	项目
29	青藏高原第四纪冰期旋回与构造隆升耦合机制及过程研究	崔之久	国家自然科学基金项目	重点项目	2013.01	2017.12	
30	基于《水经注》的华北地区自然景观演变过程重建及其人类影响机理研究	邓辉	国家自然科学基金项目	重点项目	2013.01	2017.12	
31	我国温带草原的灌丛化及其对生态系统结构和功能的影响	方精云	国家自然科学基金项目	重点项目	2014.01	2018.12	
32	富营养化水体中新型内分泌干扰物质的污染特征和复合生态毒理效应	胡建英	国家自然科学基金项目	重点项目	2014.01	2018.12	
33	中国半干旱区东段森林动态及其对气候变化的响应	刘鸿雁	国家自然科学基金项目	重点项目	2016.01	2020.12	
34	极端气候对中国陆地生态系统碳源汇功能的影响	朴世龙	国家自然科学基金项目	重点项目	2016.01	2020.12	
35	城市景观格局与自然生态风险研究——以深圳市为例	王仰麟	国家自然科学基金项目	重点项目	2014.01	2018.12	

36	高寒草地上/地下生物多样性和生态系统多功能性对气候变化的响应机制	贺金生	国家自然科学基金项目	重点项目	2017.01	2021.12
37	水稻土和湿地土壤短链脂肪酸互营氧化产甲烷机理的研究	陆雅海	国家自然科学基金项目	重点项目	2017.01	2021.12
38	中国与南向周边国家大气汞区域传输过程	王学军	国家自然科学基金项目	重点项目	2017.01	2021.12
39	经济地理	贺灿飞	国家自然科学基金项目	国家杰出青年基金	2015.01	2019.12

[首页](#)
[科研动态](#)
[科研项目](#)
[科研成果](#)
[国内合作](#)
[国际合作](#)
[下载专区](#)

43	宏观生态学	王志恒	国家自然科学基金项目	优秀青年基金	2016.01	2018.12
44	地下生态学	朱彪	国家自然科学基金项目	优秀青年基金	2017.01	2019.12
45	Climatic and historical mechanisms of large-scale species diversity patterns: Evaluation using Chinese Rhododendron	Shrestha Nawal	国家自然科学基金项目	国际(地区)合作与交流	2017.01	2018.12
46	基于时间地理学的中瑞城市规划研究与教育合作	柴彦威	国家自然科学基金项目	国际(地区)合作与交流	2016.01	2018.12
47	喀斯特关键带区域生态系统服务的形成机制及土地利用优化	刘鸿雁	国家自然科学基金项目	国际(地区)合作与交流	2016.01	2019.12
48	古巴国际科技与创新大会	陆雅海	国家自然科学基金项目	国际(地区)合作与交流	2016.01	2016.12
49	气候变化和人为活动对长江和黄河流域径流的影响	朴世龙	国家自然科学基金项目	国际(地区)合作与交流	2016.01	2018.12
50	基于排放-健康-社会经济关系综合分析的北京地区大气污染治理方案研究	陶澍	国家自然科学基金项目	国际(地区)合作与交流	2016.01	2019.12
51	欧亚大陆东部木本植物多样性格局及其对气候变化的响应	王志恒	国家自然科学基金项目	国际(地区)合作与交流	2016.01	2017.12
52	中英城市可持续城市基础设施对于社会公平的作用及其规划实践	赵鹏军	国家自然科学基金项目	国际(地区)合作与交流	2016.01	2016.12
53	城市居民时空行为的中美比较与理论创新	关美宝	国家自然科学基金项目	海外及港澳学者合作研究	2016.01	2019.12
54	纳米颗粒的环境过程和影响研究	邢宝山	国家自然科学基金项目	海外及港澳学者合作研究	2017.01	2020.12
55	京津冀北地区都市区与非都市区的互动关系及演变模式	曹广忠	国家自然科学基金项目	面上项目	2014.01	2017.12
56	以时间地理学为核心的空间-行为互动理论构建及中国城市验证研究	柴彦威	国家自然科学基金项目	面上项目	2016.01	2019.12
57	中国北方温带秋季树木物候过程模型的构建与预测研究	陈效述	国家自然科学基金项目	面上项目	2015.01	2018.12
58	城市地理系统的空间关联分析	陈彦光	国家自然科学基金项目	面上项目	2017.01	2020.12
59	三嗪类农药在天然和微孔矿物上的吸附及其在矿物微孔内的微波诱导降解	程和发	国家自然科学基金项目	面上项目	2015.01	2018.12
60	典型苯甲酸类化合物的非生物环境转化及基于铁锰氧化物的污染控制研究	程和发	国家自然科学基金项目	面上项目	2017.01	2020.12
61	遗产旅游型村落空间生长模式、驱动机制及其优化调控——以北京郊区为例	戴林琳	国家自然科学基金项目	面上项目	2016.01	2019.12
62	基于质性方法和地理生活史视角的北京城中村个体活动空间	冯健	国家自然科学基金项目	面上项目	2017.01	2020.12
63	近500年来中国农业空间格局演变及其环境影响	韩茂莉	国家自然科学基金项目	面上项目	2014.01	2017.12
64	有机磷酸酯对磷脂S1P合成代谢的影响机制及其毒理效应	胡建英	国家自然科学基金项目	面上项目	2016.01	2019.12
65	青藏高原和内蒙古高原草地植物的气孔特征及其与环境的关系	吉成均	国家自然科学基金项目	面上项目	2014.01	2017.12
66	全球硫酸盐气溶胶及其效应的区域贡献和交叉影响研究	李本纲	国家自然科学基金项目	面上项目	2014.01	2017.12
67	生态系统服务权衡与协同的尺度依存和区域差异研究	李双成	国家自然科学基金项目	面上项目	2014.01	2017.12
68	典型违禁药物在城市生活污水和地表水中残留浓度的分析和污水流行病学研究	李喜青	国家自然科学基金项目	面上项目	2014.01	2017.12
69	大兴安岭全新世的森林火及其对生态系统碳循环的影响	李宜垠	国家自然科学基金项目	面上项目	2016.01	2019.12
70	河西走廊张掖盆地东南部河流阶地发育与变形特征研究	李有利	国家自然科学基金项目	面上项目	2016.01	2019.12
71	大都市区土地城镇化的空间绩效研究：以北京为例	林坚	国家自然科学基金项目	面上项目	2014.01	2017.12
72	喜马拉雅山中段(亚东)第四纪冰川与环境演化研究	刘耕年	国家自然科学基金项目	面上项目	2014.01	2017.12
73	区域下垫面性质变化对我国东部地区空气质量的影响	刘峻峰	国家自然科学基金项目	面上项目	2017.01	2020.12
74	京津地区土壤中新烟碱类农药的含量特征与环境行为	卢晓霞	国家自然科学基金项目	面上项目	2015.01	2018.12
75	水资源约束下黑河中游土地利用的生态适应性研究	蒙古军	国家自然科学基金项目	面上项目	2014.01	2017.12
76	城市热岛效应与景观格局关联分析：城市化响应及阈值判定	彭建	国家自然科学基金项目	面上项目	2017.01	2020.12
77	全球变化对中国湿地生态系统CO ₂ 和CH ₄ 源汇功能的影响及其机制	彭书时	国家自然科学基金项目	面上项目	2017.01	2020.12
78	生态文明视野下的花园城市运动及其中国实践	阙维民	国家自然科学基金项目	面上项目	2017.01	2020.12
79	云南三江并流地区海拔树线的时空格局、成因及其对气候变化的响应	沈泽昊	国家自然科学基金项目	面上项目	2014.01	2017.12
80	基于城市形态学理论的形态控制规划技术研究	宋峰	国家自然科学基金项目	面上项目	2015.01	2018.12
81	高寒草地紫外辐射的时间变动特征与UVA、UVB增加对植物与生态系统功能的影响	唐艳鸿	国家自然科学基金项目	面上项目	2016.01	2019.12
82	中国森林植物群落谱系多样性、功能多样性格局与群落构建	唐志尧	国家自然科学基金项目	面上项目	2015.01	2018.12
83	干扰生物小分子代谢污染物的非靶向分析方法学研究	万祎	国家自然科学基金项目	面上项目	2017.01	2020.12
84	根系养分吸收对温带草原土壤有机碳稳定性的影响	王妮	国家自然科学基金项目	面上项目	2017.01	2020.12
85	中国陆源入海汞通量的估算与近海海域汞的归趋模拟	王学军	国家自然科学基金项目	面上项目	2016.01	2019.12
86	中国木本植物物种多样性格局的宏观进化机制	王志恒	国家自然科学基金项目	面上项目	2015.01	2018.12
87	水生植物铁皇冠对镉超富集和高耐受的调控机制研究	徐福留	国家自然科学基金项目	面上项目	2016.01	2019.12
88	高浊度河流生物地球化学过程对渤海GDGTs指标影响的研究	许云平	国家自然科学基金项目	面上项目	2015.01	2018.12
89	基于土地利用变化的水文-水力耦合数学模型研究	杨小柳	国家自然科学基金项目	面上项目	2015.01	2018.12
90	鄂尔多斯高原黄河支流阶地和裂点研究	张家富	国家自然科学基金项目	面上项目	2015.01	2018.12
91	抗雌激素活性含芴化合物的鱼类繁殖发育毒性及毒理机制研	张照斌	国家自然科学基金项目	面上项目	2014.01	2017.12

研究	负责人	项目来源	项目类型	开始时间	结束时间
92 特大城市职住平衡与交通相互作用的时空特征及其机制研究：以北京为例	赵鹏军	国家自然科学基金项目	面上项目	2016.01	2019.12
93 我国城市生态系统有机碳储量及其变化	赵淑清	国家自然科学基金项目	面上项目	2016.01	2019.12
94 气温时相变化对区域土地利用/土地覆被变化的响应	赵昕奕	国家自然科学基金项目	面上项目	2015.01	2018.12

[首页](#)
[科研动态](#)
[科研项目](#)
[科研成果](#)
[国内合作](#)
[国际合作](#)
[下载专区](#)

研究	负责人	国家自然科学基金项目	青年基金	2016.01	2018.12
98 多同位素指标在东北印度洋水文过程研究中的应用	高攀	国家自然科学基金项目	青年基金	2016.01	2018.12
99 淡水生态系统溶解态和颗粒态有机质互转机制及其影响因素	何伟	国家自然科学基金项目	青年基金	2016.01	2018.12
100 热带山地雨林土壤有机碳库对氮磷添加的响应及其微生物学机制	井新	国家自然科学基金项目	青年基金	2017.01	2019.12
101 藻类暴发对巢湖多环芳烃多介质归趋与迁移影响的模拟研究	孔祥臻	国家自然科学基金项目	青年基金	2017.01	2019.12
102 上新世重大气候变迁期跨印尼贯穿流两侧海洋输出生产力的重建	马仲武	国家自然科学基金项目	青年基金	2015.01	2017.12
103 模拟氮沉降对华北落叶松人工林外生菌根真菌呼吸的影响机制	孙振中	国家自然科学基金项目	青年基金	2015.01	2017.12
104 亚热带森林群落的种内与种间竞争：空间格局、影响因子及其对物种多样性维持的作用	王庆刚	国家自然科学基金项目	青年基金	2016.01	2018.12
105 栎属物种多样性与气候关系的进化成因	徐晓婷	国家自然科学基金项目	青年基金	2015.01	2017.12
106 毛乌素沙漠古河流湖泊的消退和风沙地貌演化过程研究	邓辉	国家自然科学基金项目	协作项目	2014.01	2018.12
107 氯胺酮和苯丙胺类化合物在环境中的手性比例研究	李喜青	国家自然科学基金项目	协作项目	2015.01	2017.12
108 北京东灵山灌丛生态系统根际生态过程对模拟氮沉降的响应	朱彪	北京市	其他专项	2015.01	2017.12

北京大学城市与环境学院科学研究网

☎ 62751170

✉ tanglin@urban.pku.edu.cn

📍 英杰交流中心3515

📮 邮编：100871

请输入您的内容