

[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](#)

2013主要在研项目

时间：2017-01-06

| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 项目来源分类汇总 | 项目来源分类 | 开始时间 | 结题时间 | 备 |
|----|-----------------------------------|-----|------------|-------------------|----------|---------|---|
| 1 | 中国陆地生态系统碳源汇特征及其全球意义 | 方精云 | 科技部 | 重大研究计划 | 2010 | 2014 | 自 |
| 2 | 华北地区自然植物群落资源综合考察 | 刘鸿雁 | 科技部 | 基础性工作专项 | 2011 | 2016 | 自 |
| 3 | 对欧洲及全球的过去30年的碳循环评估 | 朴世龙 | 科技部 | 国际合作 | 2011.01 | 2013.12 | 医 |
| 4 | 生物多样性与气候变化风险分析研究 | 贺金生 | 科技部 | 国际合作 | 20090101 | 2013.06 | |
| 5 | 生活垃圾焚烧厂排放污染物健康风险评估技术与工具研究 | 胡建英 | 科技部 | 国家863计划 | 2012 | 2014 | 访 |
| 6 | 流域水资源系统水质-水量时空优化调控关键技术研发 | 周丰 | 科技部 | 国家水体污染控制与治理科技重大专项 | 2013.1 | 2016.12 | 子 |
| 7 | 示范流域水质安全风险压力识别与预警阈值技术研究 | 周丰 | 科技部 | 国家水体污染控制与治理科技重大专项 | 2013.1 | 2016.12 | 子 |
| 8 | 宜居社区规划关键技术研发 | 曹广忠 | 科技部 | 国家支撑计划 | 2013.01 | 2016.12 | 访 |
| 9 | 城市居民时空行为分析关键技术与智慧出行服务应用示范 | 柴彦威 | 科技部 | 科技支撑计划 | 2012 | 2014 | 访 |
| 10 | 村镇区域土地利用规划智能化系统开发 | 冯长春 | 科技部 | 科技支撑计划 | 2012 | 2014 | 访 |
| 11 | 产业升级与结构调整的土地配置与调控技术研究 | 贺灿飞 | 科技部 | 科技支撑计划 | 2013 | 2015 | 访 |
| 12 | 公元前3500年至前1500年黄河、长江及西辽河流域的人地关系研究 | 莫多闻 | 科技部 | 科技支撑计划 | 2010 | 2013 | |
| 13 | 中华文明形成过程中的人地关系研究 | 莫多闻 | 科技部 | 科技支撑计划 | 2013 | 2015 | 访 |
| 14 | 区域循环经济技术及发展模式的风险评估及决策支持研究 | 王学军 | 科技部 | 科技支撑计划 | 2012 | 2014 | 访 |
| 15 | 中国典型生态系统碳循环主要过程及碳源汇机制 | 方精云 | 科技部 | 重大研究计划 | 2010 | 2014 | 访 |
| 16 | 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 | 2017 | 访 |
| 17 | 中国典型生态系统碳循环主要过程及碳源汇机制 | 方精云 | 科技部 | 重大研究计划 | 2010 | 2014 | 访 |
| 18 | 藻类生物量对营养盐负荷的非线性响应Bayesian模型研究 | 周丰 | 教育部 | 教育部高等学校博士学科点专项 | 2013.1 | 2015.12 | |
| 19 | 2010年度教育部新世纪优秀人才 | 卢晓霞 | 教育部 | 新世纪优秀人才 | 2011.01 | 2013.12 | 访 |
| 20 | 2011年度教育部新世纪优秀人才 | 卢晓霞 | 教育部 | 新世纪优秀人才 | 2011.01 | 2014.12 | |
| 21 | 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 | 2011.01 | 2013.12 | |
| 22 | 南海深部过程的海水14C示踪研究 | 周力平 | 国家自然科学基金项目 | 重大研究计划 | 2013.01 | 2016.12 | |
| 23 | 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 | |
| 24 | 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 | |
| 25 | 生态系统服务与区域社会福祉耦合机制研究：基于地理学综合分析的途径 | 李双成 | 国家自然科学基金项目 | 重点项目 | 2012.01 | 2016.12 | |
| 26 | 水稻土甲烷氧化的微生物机理与关键调控因子 | 陆雅海 | 国家自然科学基金项目 | 重点项目 | 2012.01 | 2016.12 | |
| 27 | 中国大气与表土多环芳烃污染的空间格局、成因与健康影响 | 陶澍 | 国家自然科学基金项目 | 重点项目 | 2012.01 | 2016.12 | |
| 28 | 华北地区陆地表层系统中汞的区域环境过程模拟 | 王学军 | 国家自然科学基金项目 | 重点项目 | 2012.01 | 2016.12 | |
| 29 | 浅水湖泊生态系统演化的模拟研究 | 徐福留 | 国家自然科学基金项目 | 重点项目 | 2011.01 | 2014.12 | |
| 30 | 植物功能属性及化学计量生态学 | 贺金生 | 国家自然科学基金项目 | 国家杰出青年 | 2011.01 | 2014.12 | |
| 31 | 全球变化与陆地生态系统 | 朴世龙 | 国家自然科学基金项目 | 国家杰出青年 | 2012.01 | 2015.12 | |
| 32 | 科研训练及科研能力提高项目 | 邓辉 | 国家自然科学基金项目 | 基础科学人才培养基金 | 2012.01 | 2015.12 | |
| 33 | 北京地区室内与室外颗粒物空气质量及个体/人群暴露研究 | 曹军 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 | |
| | 转型期中国城市单位空间形态与社区杂化的过程、机理与优 | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----|------------|------|---------|---------|
| 34 | 化研究 | 柴彦威 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 35 | 中国北方生长季节的植物物候与遥感综合诊断、模拟与预测 | 陈效逖 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 36 | 中国城市化过程的异速标度分析 | 陈彦光 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 37 | 基于保护与利用协调的“风景区经济”发展模式研究 | 陈耀华 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 余元建都以来北京水源上游生态环流演变对北京地区水资源 | | | | | | |

[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](#)

| | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|---------|---------|
| 40 | 制造业地理集聚对企业生产率与出口绩效的影响 | 贾川飞 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 41 | 青藏高原高寒湿地温室气体排放对水位降低和氮沉降的响应 | 贺金生 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2013.01 | 2016.12 |
| 42 | 辽东湾梭鱼雌雄同体成因解析及其种群生态风险评价 | 胡建英 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 43 | 我国北方草地土壤无机碳库的动态变化 | 吉成均 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 44 | 中国陆地气溶胶辐射强迫的空间分布及时间变化规律研究 | 李本纲 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 45 | 微生物胞外聚合物在多孔介质中的吸附特征及其对胶体迁移的影响 | 李喜青 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 46 | 大兴安岭森林草原区的炭屑记录对人类活动的指示意义 | 李宜垠 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 47 | 山西地堑系中条山西北麓活动构造地貌研究 | 李有利 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2013.01 | 2016.12 |
| 48 | 地形影响下林草交错带关键地段全新世植被格局对气候变化的响应 | 刘鸿雁 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 49 | 体外胃肠消化模拟源于污染土壤的典型多溴联苯醚的口服生物可给性 | 刘文新 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 50 | 人造纳米材料与土壤微生物的相互作用研究 | 卢晓霞 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 51 | 中国城市空间增长的低碳化形态模式研究 | 吕斌 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 52 | 高速铁路建设对中国区域城镇空间结构的影响 | 孟晓晨 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 53 | 汾河中下游地区全新世环境演变与人类活动关系研究 | 莫多闻 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 54 | 基于最小生态用地需求的城市景观生态安全格局研究——以深圳市为例 | 彭建 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2013.01 | 2016.12 |
| 55 | 塞罕坝地区华北落叶松(Larix principis-rupprechtii Mayr)人工林土壤呼吸对模拟氮沉降的响应 | 朴世龙 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 56 | 植物种域大小的海拔格局及其气候变异性机制 | 沈泽昊 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 57 | 中国自然保护区有效性评价的生态学基础研究 | 唐志尧 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 58 | 基于生产者责任延伸制度的电子产业技术转型研究 | 童昕 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2013.01 | 2016.12 |
| 59 | 环烷酸类物质的污染特征及其有害成分解析 | 万祎 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 60 | 城市记忆研究及其在城市历史地段保护更新中的应用 | 汪芳 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 61 | 秦岭太白山全新世高山-亚高山环境演变及其与东亚季风动态的关系 | 王红亚 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 62 | 我国温带地区土壤微生物冬季氮固持对植物养分吸收的贡献 | 王妮 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2013.01 | 2016.12 |
| 63 | 塞罕坝人工林外生菌根真菌呼吸对土壤呼吸的贡献 | 王妮 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 64 | 碳纳米颗粒的环境行为和效应研究 | 王喜龙 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2013.01 | 2016.12 |
| 65 | 城郊旅游综合体(TCAC)形成机制与发展模式研究 | 吴必虎 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2013.01 | 2016.12 |
| 66 | 典型全氟有机污染物在湖泊生态系统中的分布、归趋与风险 | 徐福留 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2013.01 | 2016.12 |
| 67 | 海岸带陆海一体化统筹开发及适应性调控——以环渤海为例 | 许学工 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2013.01 | 2016.12 |
| 68 | 应用生物标志物指标(IP25)重建末次冰期晚期以来白令海海冰变化及其环境影响 | 许云平 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 69 | 土地利用/覆被变化影响下的水安全风险分析决策系统 | 杨小柳 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 70 | 北京平原全新世永定河古河道的历史地理研究 | 岳升阳 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 71 | 鄂尔多斯乌兰木伦旧石器遗址年代学研究 and 古环境重建 | 张家富 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 72 | 我国生态恢复示范区土地利用变化对区域生态系统碳循环的影响 | 赵淑清 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 73 | 森林生长分异现象的原因及其机理——以白音敖包蒙古云杉林为例 | 郑成洋 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 74 | 光释光测年技术在深海研究中的应用 | 周力平 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2012.01 | 2015.12 |
| 75 | 有孔虫壳体的双重同位素测定及其在海水古温度重建中的潜力 | 周力平 | 国家自然科学基金项目 | 面上项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 76 | 希夏邦马峰北坡冰川地貌序列与年代学研究 | 陈艺鑫 | 国家自然科学基金项目 | 青年基金 | 2012.01 | 2014.12 |
| 77 | 北京城区环境与食物中非优控多环芳烃的污染与健康危害 | 付晓芳 | 国家自然科学基金项目 | 青年基金 | 2012.01 | 2014.12 |
| 78 | 环境中类固醇生成干扰物质的解析及其生态效应研究 | 黄崇 | 国家自然科学基金项目 | 青年基金 | 2012.01 | 2014.12 |
| 79 | 大气氮沉降对滇池表层藻类生物量的急性和慢性影响机制 | 周丰 | 国家自然科学基金项目 | 青年基金 | 2013.01 | 2015.12 |
| 80 | 中国城市大型高密度居住区的发展现状及其未来展望 | 景娟 | 国家自然科学基金项目 | 青年项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 81 | 青藏高原高寒草甸基于植物功能性状的群落构建机理 | 牛克昌 | 国家自然科学基金项目 | 青年项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 82 | 高山植物光合与呼吸特性的温度驯化及其对碳收支的影响 | 沈海花 | 国家自然科学基金项目 | 青年项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 83 | 基于多途径多环芳烃暴露的临汾市人群健康风险分析 | 夏忠欢 | 国家自然科学基金项目 | 青年项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 84 | 利用微生物标志物GDGT重建全新世渤海湾有机碳的来源及沉积通量 | 许云平 | 国家自然科学基金项目 | 青年项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 85 | 中国城市空间生产的过程与驱动机制研究 | 叶超 | 国家自然科学基金项目 | 青年项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 86 | 城市地表多环芳烃的累积、冲刷过程及其定量模拟 | 张巍 | 国家自然科学基金项目 | 青年项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 87 | 中国北方农村室内细颗粒物与多环芳烃污染及其健康危害 | 朱樱 | 国家自然科学基金项目 | 青年项目 | 2011.01 | 2013.12 |
| 88 | 大气污染与气候变化 | 刘峻峰 | 国家自然科学基金项目 | 优秀青年科学基金 | 2013.01 | 2015.12 |
| 89 | 温带生态系统土壤呼吸及其对环境变化的响应 | 王妮 | 国家自然科学基金项目 | 优秀青年科学基金 | 2013.01 | 2015.12 |
| 90 | 城市居民时空间行为的中美比较研究 | 关美宝 | 国家自然科学基金项目 | 海外及港澳学者合作研究 | 2013.01 | 2014.12 |
| 91 | 亚洲内陆针叶林的生长衰退：空间格局及其与土壤水分的关系 | 刘鸿雁 | 国家自然科学基金项目 | 国际(地区)合作与交流 | 2013.01 | 2014.12 |
| 中国农村燃煤家庭室内大气颗粒物中有毒元素与多环芳烃的 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|---------|---------|---|
| 92 | 健康影响 | 刘文新 | 国家自然科学基金项目 | 国际(地区)合作与交流 | 2012.01 | 2014.12 | |
| 93 | 电子电器产品回收处理技术及生产者责任延伸制度国际会议 | 童昕 | 国家自然科学基金项目 | 国际(地区)合作与交流 | 2013.05 | 2013.12 | |
| 94 | 地理科学学科关键词与专家多源信息的关联方法研究 | 李本纲 | 国家自然科学基金项目 | 专项基金 | 2013.1 | 2014.12 | |
| 95 | Study on the Economic and Social Effects of Investment and Policy for Eco-civilization | 王学军 | 海外合作 | 海外基金会 | 2013.01 | 2013.09 | 当 |

[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](#)

| | | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|---------|---------|---|
| 96 | cost treatment material for the reactive barrier in solving some of the problems with NAPL and heavy metals in groundwater | 卢晓霞 | 海外或外企 | 海外公司 | 2012.01 | 2013.12 | 身 |
| 97 | Climate change adaptation through water resource management: comparative study between yellow and Koshi River Basins | 杨小柳 | 海外或外企 | 海外基金会 | 2012.02 | 2013.02 | 尼 |
| 98 | PAHs from China: Composition, Exposure, Mutagenicity, and Health Impact | 陶澍 | 国际合作 | 国际合作 | 2008.04 | 2013.03 | |
| 99 | 美国能源基金会政策研究项目 | 王学军 | 国际合作 | 国际合作 | | | |

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