

## 地理科学与资源研究所 2015年博士招生简章

中国科学院地理科学与资源研究所座落在北京市四环路北侧，毗邻奥林匹克公园和森林公园，交通方便，环境优美，具有一流的科研工作条件和浓厚的学习氛围。

我所是具有深厚科学底蕴的资源环境领域的国立研究所。半个多世纪以来，中国科学院地理科学与资源研究所及其前身为中国地理科学与资源科学的发展做出了开拓性的贡献。在区域、国家和全球尺度上，围绕社会经济发展目标，在自然资源合理利用、生态环境保护、国土综合整治、区域可持续发展、资源与环境信息系统等重要领域，取得了一批国家级重大科研成果，在上述重大科学问题和国家需求方面做出了社会公认的、不可替代的贡献。

我所现有职工584人，其中博士生导师116人，硕士生导师100人。中国科学院院士孙鸿烈、刘昌明、郑度、陆大道、周成虎和中国工程院院士石玉林、李文华、孙九林在本所工作。现有在读研究生共计760名。我所全日制学历教育研究生享受高于国家规定3-4倍的奖助学金，此外研究所还设立了“等级奖学金”、“科研成果奖励金”等奖学金。

我所每年招生1次，2015年拟招收秋季入学博士研究生120人(预计含硕博连读8人、直博生30人，与北京师范大学联合培养10人)。热忱欢迎优秀青年报考！请查看我所网页：<http://www.igsnr.ac.cn/--研究生与博士后--招生信息>，以便了解相关信息，按我所要求提交书面材料。

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲11号

邮政编码：100101

联系部门：招生办

电话：010-64861190

联系人：徐晶

| 学科、专业名称(代码)<br>研究方向 | 指导教师 | 预计招生人数 | 考试科目                               | 备注 |
|---------------------|------|--------|------------------------------------|----|
| 070501自然地理学         |      | 29     |                                    |    |
| 01.全球变化生物学          | 戴君虎  |        | 英语一 自然地理学<br>全球变化或生态学(B)           |    |
| 02.全球变化             | 葛全胜  |        | 英语一 生态学(A)<br>或自然地理学 气候学或<br>全球变化  |    |
| 03.水文水资源            | 于静洁  |        | 英语一 水资源管理或<br>自然地理学 水文学            |    |
|                     | 王中根  |        | 英语一 水资源管理或<br>自然地理学 地理信息系<br>统或水文学 |    |
| 04.河流地貌动力学          | 陈东   |        | 英语一 程序设计与算<br>法语言 地貌学              |    |
| 05.水文学与水资源          | 刘昌明  |        | 英语一 水文地质或自<br>然地理学 气候学或水文<br>学     |    |
| 06.流域水循环与水环境        | 宋献方  |        | 英语一 水文地质或自<br>然地理学 水文学             |    |

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲

邮政编码：100101

联系部门：招生办

11号  
电话：010-64861190

联系人：徐晶

| 学科、专业名称(代码)<br>研究方向 | 指导教师 | 预计招生人数 | 考试科目  | 备注 |
|---------------------|------|--------|---|----|
| 07.气候变化与生态水文学       | 夏军   |        | 英语一 水资源管理<br>水文学                                |    |
| 08.气候变化及影响          | 邵雪梅  |        | 英语一 生态学(A)<br>或自然地理学 气候学或<br>全球变化               |    |
| 09.生态水文与流域水文学       | 郑景云  |        | 同上  |    |
|                     | 罗毅   |        | 英语一 水文地质或水<br>资源管理 农田水利学或<br>水文学                |    |
| 10.水资源管理            | 贾绍凤  |        | 英语一 水资源管理或<br>自然地理学 计量经济学<br>或水文学               |    |
| 11.土地利用与生态过程        | 戴尔阜  |        | 英语一 自然地理学<br>地理信息系统或生态学(B)                      |    |
| 12.自然地理综合研究         | 吴绍洪  |        | 英语一 自然地理学<br>生态学(B)或土壤地理学                       |    |
| 13.生物地理与土地变化        | 刘燕华  |        | 同上  |    |
|                     | 张镜铨  |        | 英语一 自然地理学<br>生态学(B)                             |    |
| 14.农田水循环与节水灌溉       | 康跃虎  |        | 英语一 农业气象学或<br>土壤学 农田水利学或作<br>物栽培                |    |
| 15.海岸带环境演变          | 李国胜  |        | 英语一 生态学(A)<br>或遥感概论或自然地理学<br>地理信息系统或地貌学<br>或水文学 |    |
| 16.河流过程与环境          | 师长兴  |        | 英语一 遥感概论或自<br>然地理学 地貌学                          |    |
| 17.土地资源             | 石玉麟  |        | 英语一 自然地理学<br>土地资源学                              |    |
| 18.土地利用变化           | 李秀彬  |        | 同上  |    |
| 19.土地利用             | 吕昌河  |        | 英语一 生态学(A)                                      |    |

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲

邮政编码：100101

联系部门：招生办

11号  
电话：010-64861190

联系人：徐晶

| 学科、专业名称(代码)<br>研究方向 | 指导教师 | 预计招生人数 | 考试科目   | 备注              |
|---------------------|------|--------|--|-----------------|
| 20.流水地貌与水资源管理       | 黄河清  |        | 或自然地理学 土地资源学或作物栽培<br>英语一 水资源管理或自然地理学 地貌学或水文学 |                 |
| 21.水文气象             | 汤秋鸿  |        | 英语一 自然地理学水文学                                 |                 |
| 22.古生态与古气候学         | 赵艳   |        | 英语一 自然地理学全球变化                                |                 |
| 23.水文气候与自然变化        | 刘苏峡  |        | 英语一 遥感概论或自然地理学 气候学或水文学                       |                 |
| 24.遥感与生态水文模拟        | 莫兴国  |        | 同上   |                 |
| 25.流域水循环与水资源        | 李丽娟  |        | 英语一 水资源管理或自然地理学 水文学                          |                 |
| 26.自然地理综合研究1        | 郑度   |        | 英语一 自然地理学生态学(B)                              | 限招硕博连读          |
| 27.干旱区环境与沙漠化        | 王训明  |        | 英语一 自然地理学地貌学或生态学(B)                          |                 |
| 28.流域水循环与水环境        | 宋献方  |        | 英语一 水文地质或自然地理学 水文学                           | 中丹学院招生, 为中丹学院代招 |
| 070502人文地理学         |      | 18     |  |                 |
| 01.区域发展研究           | 刘卫东  |        | 英语一 区域发展 经济地理学                               |                 |
|                     | 陆大道  |        | 同上   |                 |
| 02.经济地理与可持续发展       | 刘毅   |        | 同上   |                 |
| 03.经济地理             | 樊杰   |        | 同上   |                 |
| 04.交通地理与区域发展        | 金凤君  |        | 同上   |                 |
| 05.产业区位与区域发展        | 张文忠  |        | 同上   |                 |
| 06.区域可持续发展          | 徐勇   |        | 同上   |                 |
| 07.区域生态经济学          | 董锁成  |        | 英语一 环境经济 经济地理学                               |                 |
| 08.区域与城市规划          | 方创琳  |        | 英语一 城市地理 经                                   |                 |

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲

邮政编码：100101

联系部门：招生办

11号  
电话：010-64861190

联系人：徐晶

| 学科、专业名称(代码)<br>研究方向 | 指导教师 | 预计招生人数         | 考试科目                          | 备注     |
|---------------------|------|----------------|-------------------------------|--------|
| 09.城市空间研究           | 高晓路  | 27             | 济地理学<br>英语一 城市地理 地理信息系统或经济地理学 | 限招硕博连读 |
| 10.城市可持续发展          | 蔡建明  |                | 英语一 城市地理 经济地理学                |        |
| 11.城市地理与人口地理        | 刘盛和  |                | 同上                            |        |
| 12.乡村发展与土地利用        | 刘彦随  |                | 英语一 乡村地理与土地利用 经济地理学           |        |
| 13.城市旅游/旅游地理        | 龙花楼  |                | 同上                            |        |
|                     | 刘家明  |                | 英语一 旅游地理 经济地理学                |        |
| 14.旅游地理             | 陈田   |                | 英语一 城市地理或旅游地理 经济地理学           |        |
| 15.旅游地理与生态旅游        | 钟林生  |                | 英语一 旅游地理 经济地理学                |        |
| 070503地图学与地理信息系统    |      |                |                               |        |
| 01.时空大数据挖掘          | 裴韬   |                | 英语一 城市地理或程序设计与算法语言 地理信息系统     |        |
| 02.GIS应用与生态信息       | 邵全琴  |                | 英语一 遥感概论或自然地理学 地理信息系统         |        |
| 03.时空分析             | 王劲峰  |                | 英语一 程序设计与算法语言或自然地理学 计量经济学或气候学 |        |
| 04.数字地图与信息图谱        | 齐清文  |                | 英语一 地图学 地理信息系统                |        |
| 05.遥感与GIS应用         | 杨小唤  |                | 英语一 遥感概论或自然地理学 地理信息系统         |        |
| 06.植被定量遥感           | 方红亮  |                | 同上                            |        |
| 07.地图设计与制图          | 周成虎  | 英语一 地图学 地理信息系统 |                               |        |
| 08.环境遥感             | 李宝林  | 英语一 遥感概论 地     |                               |        |

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲

邮政编码：100101

联系部门：招生办

11号  
电话：010-64861190

联系人：徐晶

| 学科、专业名称(代码)<br>研究方向 | 指导教师 | 预计招生人数 | 考试科目                             | 备注     |
|---------------------|------|--------|----------------------------------|--------|
| 09.遥感智能分析           | 杨晓梅  |        | 理信息系统                            |        |
| 11.地理信息系统技术         | 陆锋   |        | 同上                               |        |
| 12.遥感水文             | 苏红波  |        | 英语一 程序设计与算法语言 地理信息系统             | 限招硕博连读 |
| 13.地理信息系统           | 孙九林  |        | 英语一 遥感概论 全球变化或水文学                |        |
| 14.空间数据分析           | 葛咏   |        | 英语一 遥感概论 地理信息系统                  |        |
| 15.数据—模型同化          | 陈报章  |        | 同上                               |        |
| 16.山地GIS            | 张百平  |        | 英语一 程序设计与算法语言或遥感概论 地理信息系统或生态学(B) |        |
| 17.地图学与地理信息系统       | 何洪林  |        | 英语一 生态学(A)或自然地理学 地理信息系统          | 限招硕博连读 |
| 18.GIS/RS和流域系统模拟    | 朱阿兴  |        | 英语一 程序设计与算法语言或遥感概论 全球变化或生态学(B)   |        |
| 19.区域生态过程模拟评估       | 刘高焕  |        | 英语一 生态学(A)或自然地理学 地理信息系统          |        |
| 20.海洋GIS与海岸带遥感      | 苏奋振  |        | 英语一 生态学(A)或遥感概论 地理信息系统           |        |
| 21.灾害GIS            | 兰恒星  |        | 英语一 遥感概论或自然地理学 地理信息系统或地貌学        |        |
| 22.生态环境信息学          | 岳天祥  |        | 英语一 遥感概论或自然地理学 地理信息系统或普通地质       |        |
|                     |      |        | 英语一 程序设计与算法语言或遥感概论 地理信息系统或全球变化   |        |

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲

邮政编码：100101

联系部门：招生办

11号  
电话：010-64861190

联系人：徐晶

| 学科、专业名称(代码)<br>研究方向 | 指导教师 | 预计招生人数            | 考试科目                               | 备注     |
|---------------------|------|-------------------|------------------------------------|--------|
| 23.空间信息可视化          | 王英杰  | 12                | 英语一 地图学或遥感概论 地理信息系统或经济地理学          | 限招硕博连读 |
| 24.遥感与地理信息系统        | 庄大方  |                   | 英语一 遥感概论 地理信息系统                    |        |
| 25.定量遥感             | 李召良  |                   | 英语一 遥感概论 地理信息系统或水文学                |        |
|                     | 刘荣高  |                   | 英语一 遥感概论或自然地理学 地理信息系统或全球变化         |        |
| 0705Z1自然资源学         |      |                   |                                    |        |
| 01.资源生态             | 甄霖   |                   | 英语一 资源经济学或自然地理学 生态学(B)或资源科学导论      |        |
| 02.农业文化遗产保护         | 闵庆文  |                   | 英语一 生态学(A)或乡村地理与土地利用 地理信息系统或资源科学导论 |        |
| 03.资源经济与区域发展        | 沈镭   |                   | 英语一 资源经济学 经济地理学或资源科学导论             |        |
|                     | 王礼茂  |                   | 英语一 环境经济或资源经济学 经济地理学或资源科学导论        |        |
| 04.水资源需求管理          | 陈远生  |                   | 英语一 水文地质或水资源管理 水文学                 |        |
| 05.资源生态学与生态服务       | 谢高地  |                   | 英语一 生态学(A)或遥感概论 地理信息系统或资源科学导论      |        |
| 06.流域水循环与水文过程       | 姚治君  |                   | 英语一 水资源管理或自然地理学 水文学                |        |
| 07.地缘政治/资源消费        | 成升魁  | 英语一 生态学(A) 资源科学导论 |                                    |        |

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲

邮政编码：100101

联系部门：招生办

11号  
电话：010-64861190

联系人：徐晶

| 学科、专业名称(代码)<br>研究方向 | 指导教师 | 预计招生人数                  | 考试科目                             | 备注 |
|---------------------|------|-------------------------|----------------------------------|----|
| 08.资源开发与区域发展        | 封志明  | 22                      | 英语一 自然地理学<br>经济地理学或资源科学导论        |    |
| 071300生态学           |      |                         |                                  |    |
| 01.生态系统服务与管理        | 于秀波  |                         | 英语一 自然地理学<br>生态学(B)              |    |
| 02.全球变化生态学          | 张扬建  |                         | 英语一 遥感概论或自然地理学 地理信息系统<br>或生态学(B) |    |
|                     | 牛书丽  |                         | 英语一 植物生理学<br>生态学(B)              |    |
| 03.生态服务与生态补偿        | 李文华  |                         | 英语一 环境经济或资源经济学 生态学(B)            |    |
| 04.全球变化与生态系统        | 张宪洲  |                         | 英语一 农业气象学或生态学(A) 全球变化            |    |
| 05.生态学              | 樊江文  |                         | 英语一 生态学(A)<br>全球变化               |    |
|                     | 徐明   |                         | 英语一 植物生理学<br>生态学(B)              |    |
|                     | 郭大立  |                         | 同上                               |    |
| 06.生态系统模拟           | 王绍强  | 英语一 农业气象学或生态学(A) 地理信息系统 |                                  |    |
| 07.气候变化与生态过程        | 于强   | 英语一 农业气象学<br>生态学(B)     |                                  |    |
| 08.生态系统生态学          | 石培礼  | 英语一 植物生理学<br>生态学(B)     |                                  |    |
|                     | 李胜功  | 同上                      |                                  |    |
|                     | 于贵瑞  | 英语一 生态学(A)<br>全球变化      |                                  |    |
|                     | 王辉民  | 英语一 植物生理学<br>生态学(B)     |                                  |    |
| 10.生态水文             | 孙晓敏  | 英语一 水文地质 普              | 限招硕博连读                           |    |

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲

邮政编码：100101

联系部门：招生办

11号  
电话：010-64861190

联系人：徐晶

| 学科、专业名称(代码)<br>研究方向 | 指导教师 | 预计招生人数 | 考试科目                               | 备注 |
|---------------------|------|--------|------------------------------------|----|
| 11.生态系统管理/气候变化      | 刘健   | 8      | 通地质<br>英语一 环境经济或水资源管理 计量经济学或生态学(B) |    |
| 12.全球变化与区域响应        | 陶福祿  |        | 英语一 农业气象学或自然地理学 全球变化或生态学(B)        |    |
| 15.生态水文循环与模拟        | 邵明安  |        | 英语一 土壤学 土壤物理学                      |    |
| 16.生态水文与水环境         | 李发东  |        | 英语一 农业气象学或水文地质 生态学(B)或水文学          |    |
| 17.农业生态系统管理         | 欧阳竹  |        | 英语一 农业气象学或土壤学 生态学(B)或作物栽培          |    |
| 083001环境科学          |      |        |                                    |    |
| 01.环境修复与固废资源化       | 陈同斌  |        | 英语一 环境科学 环境修复原理                    |    |
| 02.环境风险评估与修复        | 雷梅   |        | 同上                                 |    |
| 03.水环境与水生态          | 晏维金  |        | 英语一 环境地学 环境地球化学                    |    |
| 04.环境地理学            | 梁涛   |        | 英语一 环境科学 环境地球化学                    |    |
| 05.环境生物地球化学         | 董云社  |        | 英语一 环境地学或土壤学 环境地球化学或全球变化           |    |
| 06.地质环境与健康          | 雒昆利  |        | 英语一 环境地学 普通地质                      |    |
| 07.环境质量和修复          | 郭庆军  |        | 英语一 环境科学或土壤学 环境地球化学或环境修复原理         |    |
| 08.环境地理与健康          | 杨林生  |        | 英语一 环境地学 环境地球化学                    |    |



仅限于浏览  
不得上报使用

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲

邮政编码：100101

联系部门：招生办

11号  
电话：010-64861190

联系人：徐晶

| 学科、专业名称(代码)<br>研究方向 | 指导教师 | 预计招生人数 | 考试科目                         | 备注     |
|---------------------|------|--------|------------------------------|--------|
| 09.水环境与健康           | 韦朝阳  | 4      | 英语一 环境地学或环境科学 环境地球化学或环境修复原理  | 限招硕博连读 |
| 10.污染物环境行为与调控       | 李永华  |        | 英语一 环境科学或自然地理学 环境地球化学或环境修复原理 |        |
| 120301农业经济管理        | 张林秀  |        | 英语一 微观经济学<br>计量经济学           |        |
| 01.发展经济学            | 黄季焜  |        | 同上                           |        |
|                     | 王金霞  |        | 同上                           |        |
|                     | 邓祥征  | 同上     |                              |        |