

# 中国科学院大学

## 资源与环境学院研究生培养方案

(0705 地理学)

为了进一步加强研究生培养工作，规范和优化研究生培养过程，提升研究生培养质量，以适应国家战略和社会需求，根据《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》，并根据大学直属院系学科特点，特制定培养方案总则，本方案适用于大学直属院系科学学位研究生。

### 一、培养目标

培养德智体全面发展、具有坚定的社会主义信念、爱国主义精神和社会责任感，具有进取、创新、协作、唯实的科研道德，具备严谨认真的科学态度，理论联系实际的工作作风的科学研究或专门技术领域的高级专业人才。

### 二、学科及研究方向

一级学科	二级学科	研究方向	培养层次
0705 地理学	070501 自然地理学	土壤碳氮循环	硕士
	070502 人文地理学	1. 区域经济学 2. 城市地理与城市规划 3. 产业与区域发展	博士
	070503 地图学与地理信息系统	1. 网络地理信息系统 2. 地理信息系统研究与应用 3. 定量遥感应用	博士

### 三、培养方式及学习年限

(一) 培养方式：理论学习与科学研究相结合，指导教师个别指导

与导师小组集体培养相结合。

（二）培养类型：大学直属院系研究生培养分为硕士研究生和博士研究生两个相对独立的培养层次。博士研究生按照招考方式，分为公开招考、硕博连读等两种类型。

（三）学习年限：实行基本学制基础上的弹性学制，可分为：

（1）硕士研究生基本学制一般为 3 年，最长修读年限（含休学）不得超过 4 年；

（2）博士研究生基本学制一般为 3 年，最长修读年限（含休学）不得超过 6 年；

（3）硕博连读研究生基本学制一般为 5 年，最长修读年限（含休学）不得超过 8 年；

学生在基本学制的基础上最多可提前一年毕业。

#### 四、课程学习及必修环节

（一）课程学习：研究生在学期间须按照所攻读专业的培养方案细则中的课程设计方案完成学位规定的学分。

（1）硕士研究生课程学习总学分不低于 30 学分，其中学位课学分不低于 19 学分（含公共学位课 7 学分、专业学位课 12 学分）。

（2）博士研究生课程学习总学分不低于 7 学分，其中公共学位课 3 学分、专业学位课不低于 4 学分。

（3）硕博连读研究生课程学习总学分不低于 37 学分，其中学位课学分不低于 25 学分（含公共学位课 9 学分、专业学位课 16 学分）。

（二）课程设计方案（专业学位课见附件 1）

(1) 公共学位课:

硕士研究生——自然辩证法与科技革命 (3 学分)、中国特色社会主义理论与实践 (1 学分)、硕士学位英语 (3 学分);

博士研究生——现代科技革命与马克思主义 (1 学分)、博士学位英语 (2 学分);

硕博连读研究生——自然辩证法与科技革命 (3 学分)、中国特色社会主义理论与实践 (1 学分)、硕士学位英语 (3 学分)、博士学位英语 (2 学分);

(2) 专业学位课包括学科基础课、专业基础课和专业课。如果跨专业选课, 须经导师同意。

(三) 必修环节:

研究生学位要求的必修环节分为开题报告、中期考核、学术报告和社会实践。

(1) 开题报告: 硕士研究生在入学第三学期、不迟于第四学期完成开题报告; 博士研究生在入学第一学期、不迟于第二学期完成开题报告; 硕博连读研究生须按照硕士研究生的时间进程安排开题报告、且开题报告成绩将作为硕转博依据。开题报告成绩分为优秀、良好、合格和不合格四等。通过开题报告的学生可获得 1 个必修环节学分。开题报告未通过的学生需要根据考核小组的意见, 择期重新进行开题报告, 开题报告未通过的研究生不得进入中期考核环节。

(2) 中期考核: 硕士研究生在入学第四学期、不迟于第五学期完

成中期考核；博士研究生在入学第四学期、不迟于第五学期完成中期考核；硕博连读研究生在完成硕转博考核之后，须按照博士研究生的时间进程安排中期考核。研究生中期考核成绩分为优秀、良好、合格和不合格四等。通过中期考核的学生可获得 2 个必修环节学分。中期考核未通过的学生需要根据考核小组的意见，择期重新进行中期考核，中期考核未通过的研究生不得进入毕业答辩环节。

（3）学术报告和社会实践：研究生在学期间参加的公开进行的学术讨论均可认定为完成学术报告；研究生在学期间参加的“三助”工作、社会公益活动均可认定为完成社会实践环节。学术报告和社会实践的综合成绩由导师认定，分为优秀、良好、合格和不合格四等。完成学术报告和社会实践的学生可获得 2 个必修环节学分。

## 五、相对标准考核

为保证研究生培养质量，大学直属院系在开题报告环节中实行相对标准考核。实行 90% 的通过率。对于未通过考核的研究生，允许半年后再进行一次开题报告，对于两次未通过开题报告的研究生将按照《中国科学院大学学生管理规定》进行分流。

## 六、学位论文

### （一）学位论文撰写

研究生学位论文是在导师指导下，由研究生本人独立完成。研究生须严格按照《中国科学院大学研究生学位论文撰写要求》认真撰写学位论文，经导师审阅通过后，送交学院学术委员会审核，学院学术委员会对学生的在学时间、课程学习、必修环节、学术成果等进行全

面审核，审核通过后，进行学位论文评阅。

## （二）学位论文评阅

学位论文评阅人由各院系学术委员会审核确定。硕士学位论文须聘请 3-5 位同行专家评阅，其中至少 1-2 位为外单位的同行专家。评阅人应具有副教授（或相当的专业技术职务）以上职务。博士学位论文须聘请 5-7 位同行专家评阅，其中至少 2-3 位为外单位的同行专家。评阅人应具有教授（或相当的专业技术职务）职务。学位论文撰写人的导师不能作为评阅人，评阅人须对学位论文写出详细评语，供论文答辩委员会参考。学位论文和《中国科学院大学学位论文评阅书》应由各学院（系）专人负责寄送，评阅意见及有关材料应密封传递，交学院（系）办公室汇总。

## （三）答辩资格审核

研究生在完成学位论文评阅之后，由学院（系）填写《答辩资格审核意见》，报院系直属研究生管理办公室进行研究生毕业答辩资格审核。

## （四）学位论文答辩

论文答辩委员会的组成由各学院（系）学术委员会审核批准。硕士学位论文答辩委员会应由 3-5 位本学科专业和相关学科专业的正、副教授（或具有相当专业技术职务者）组成，其中至少 1-2 位为外单位同行专家。博士学位论文答辩委员会应由 5-7 位本学科专业和相关学科专业的正教授（或具有相当专业技术职务者）组成，其中至少 2-3 位应为外单位同行专家。博士生导师原则上不少于 2/3。答辩人

导师可作为论文答辩委员会成员。学位论文的评阅人原则上参加论文答辩委员会。答辩委员会成员不得委托他人或以通讯方式投票。《学位论文答辩表决票》由院系直属研究生管理办公室盖章方有效。

#### （五）科研成果要求

研究生申请毕业答辩须满足《资源与环境学院研究生学位论文答辩资格的科研成果要求》（详细内容见附件2）。

#### 七、涉密学位论文

按照《中国科学院大学直属院系涉密研究生学位（论文）管理暂行办法》执行。

附件 1:

## 一 级 学 科 课 程

一级学科名称: 地理学

代码: 0705

属性	课 程 名 称	备注
学 科 基 础 课	现代自然地理	
	资源科学纲要	
	景观生态学原理与应用	
	现代人文地理	
	现代区域发展理论与实践	
	区域发展经济学	
	现代地图学	
	遥感原理与方法 A、B	
	地理信息系统 A、B	
	环境地学导论	
	全球变化科学引论	
	地理数学方法 A、B	
	地理学研究方法	
	地理学思想史	

## 二级学科专业基础课程及专业课程

二级学科名称：自然地理学

代码：070501

属性	课 程 名 称	备注
专 业 基 础 课	现代水文学与水资源学 A、B	
	冰冻圈科学概论	
	生物环境物理学	
	资源生态学	
	区域环境风险评价	
	土壤学原理与方法	
	陆地表层系统野外实验——原理与方法	
	环境经济学	
	地球环境与健康	
	现代气候学	
	水土保持学原理	
专 业 课	生态系统模型	
	水环境系统及研究方法	
	自然灾害评价与风险管理	
	生态系统研究的技术方法与野外实践	
	历史环境变化研究方法	
	资源学研究方法	
	生态学研究方法	
	景观空间分析与模拟	
	GIS、人工智能、模糊数学在自然地理研究中的应用	
	青藏高原系列讲座	



## 二级学科专业基础课程及专业课程

二级学科名称: 人文地理学

代码: 070502

属性	课 程 名 称	备注
专 业 基 础 课	城市地理与城市规划	
	产业发展与空间组织	
	农业地理与乡村发展	
	城市经济与城市空间结构	
	地缘政治与地缘经济	
	资源经济学	
	环境经济学	
	区域分析模型与方法	
	人文地理学研究方法	
专 业 课	旅游地理与旅游规划	
	文化地理	
	应对气候变化 - 减缓与适应	
	计量经济模型	
	资源学研究方法	
	地理学中的空间分析方法	
	自然灾害评价与风险管理	
	现代经济地理学前沿系列讲座	
	环境管理的理论与实践	

## 二级学科专业基础课程及专业课程

二级学科名称：地图学与地理信息系统

代码：070503

属性	课 程 名 称	备注
专 业 基 础 课	遥感物理	
	遥感图像处理 A、B	
	微波遥感	
	高光谱遥感	
	GIS 空间分析方法	
	GIS 环境应用模型	
	网络地理信息系统 (WebGIS)	
	卫星导航原理与应用	
	计算机图形学	
	空间数据库原理	
专 业 课	地理学中的空间分析方法	
	地理信息系统应用开发	
	虚拟地理环境模拟	
	开放源代码 GIS 软件技术	
	遥感数据智能处理与应用	
	环境与灾害遥感	
	植被遥感	
	海洋遥感	
	定量遥感进展	
	GIS、人工智能、模糊数学在自然地理研究中的应用	
	地理信息科学在区域研究中的应用	

附件 2:

## 资源与环境学院学位论文答辩资格的科研成果要求

### (地理学、环境科学与工程、农业资源利用)

#### 一、博士研究生

研究生在申请博士学位论文答辩前，必须满足以下条件之一：

1. 已经在 SCI 收录期刊（影响因子 $\geq 1.0$ ）或者 SSCI 收录期刊上发表论文 1 篇以上（含 1 篇）；或者在英文学术刊物上发表论文 2 篇以上（含 2 篇）；或者在英文学术刊物上发表论文 1 篇，并且还在本《要求》所列的带“\*”号的中文期刊上发表论文至少 1 篇。
2. 申请与研究课题相关的发明专利（有申请号）或取得软件著作权，同时还在英文学术刊物上发表论文至少 1 篇。
3. 获得省部级二等奖以上的科研成果奖励（该博士生的排名须为前 5 名），同时还在英文学术刊物上发表论文至少 1 篇。
4. 学位论文工作涉及国家秘密的，依据大学学位评定委员会的相关规定办理。

#### 二、硕士研究生

研究生在申请硕士学位论文答辩前，必须满足以下条件之一：

1. 已经在英文学术刊物或者本《要求》附录所列中文期刊上发表论文至少 1 篇。
2. 获得省部级二等奖以上的科研成果奖励（该硕士生的排名须为前 5 名）。
3. 学位论文工作涉及国家秘密的，依据大学学位评定委员会的相关规定办理。

#### 三、同等学力博士

同等学力博士论文答辩前须同时满足下列条件：

1. 学位申请人获得过省部级二等奖以上科研成果（该申请者的排名须在前 5 名）。
2. 申请者在英文学术刊物上发表论文至少 2 篇；或者已经取得有授权号的发明专利。
3. 申请者在《要求》附录所列带“\*”号的中文期刊上发表论文至少 3 篇。

#### 四、同等学力硕士

同等学力硕士在论文答辩前须满足下列条件之一：

1. 申请人获得过省部级二等奖以上科研成果(该申请者的排名须在前 5 名)；
2. 申请者在英文学术期刊或本《要求》附录所列中文期刊上发表论文至少 2 篇。

#### 说明：

1. 本《要求》所指的发表论文是指与学位论文有关的研究性论文；论文发表是指已经以纸质印刷或电子形式公开发表在期刊上，或者有确切证明已经被接收发表。

2. 申请学位论文答辩者应该是所发表论文、所取得的发明专利或软件著作权的第一完成人（导师署名不计在内）、中国科学院的培养单位为第一署名单位。

3. 每名申请学位论文答辩者在国际学术会议上发表被 SCI 或 SSCI 或 EI 收录的论文，无论一篇或多篇，至多认定为发表一篇英文学术期刊论文。

4. 研究生有 1 本学术专著出版（排名在前三名之内、独撰部分在二万五千字以上），认定为发表 1 篇本《要求》附录的中文期刊论文。

5. 发表论文以论文全文刊出时间或接收函时间为准。影响因子以投稿时间至接收时间之间的最高值为准。

6. 如出现特殊情况，由大学资源与环境学院学位分委员会讨论决定。

7. 对本《要求》及所附期刊列表的修改由中国科学院大学资源与环境学院学位分委员会讨论决定。

8. 本规定自 2011 年 9 月 1 日起施行，对 2011 年及其以后入学的所有研究生适用；2010 年及之前入学的研究生既可以适用本规定，也可以适用原规定。

9. 生态学专业的研究生执行生命科学学院对生态学专业学位论文答辩资格的科研成果要求。

#### 附录：

资源与环境学院选用的中文期刊（有★者为申请博士学位论文答辩的有效期刊）

序号	刊 名
1	安徽大学学报.自然科学版
2	安徽农业大学学报.自然科学版
3	安徽农业科学
4	氨基酸和生物资源
5	★ 北方交通大学学报
6	北京大学学报.哲学社会科学版
7	★ 北京大学学报.自然科学版
8	北京规划建设
9	★ 北京化工大学学报
10	★ 北京理工大学学报

11	* 北京林业大学学报
12	北京生物医学工程
13	北京师范大学学报.人文社会科学版
14	* 北京师范大学学报.自然科学版
15	* 冰川冻土
16	* 材料工程
17	蚕业科学
18	草地学报
19	草业科学
20	* 草业学报
21	* 测绘科学
22	测绘通报
23	* 测绘学报
24	茶叶科学
25	* 长安大学学报.自然科学版
26	长江科学院院报
27	* 长江流域资源与环境
28	* 沉积学报
29	沉积与特提斯地质
30	* 成都理工大学学报
31	城市发展研究
32	* 城市规划
33	* 城市规划学刊
34	城市环境与城市生态
35	城市问题
36	城乡建设
37	* 重庆建筑大学学报
38	* 催化学报
39	* 大地测量与地球动力学
40	* 大豆科学
41	* 大连理工大学学报
42	大连水产学院学报
43	* 大气科学
44	淡水渔业
45	* 地层学杂志
46	* 地理科学
47	* 地理科学进展
48	* 地理学报
49	地理学与国土研究
50	* 地理研究
51	* 地理与地理信息科学
52	* 地球化学
53	* 地球科学

54	* 地球科学进展
55	* 地球物理学进展
56	地球信息科学
57	* 地球学报
58	地球与环境
59	* 地学前缘
60	地域研究与开发
61	* 地质地球化学
62	* 地质科学
63	* 地质论评
64	地质评论
65	* 地质学报
66	* 第四纪研究
67	* 电子学报
68	* 电子与信息学报
69	* 东北大学学报.自然科学版
70	* 东北林业大学学报
71	东北农业大学学报
72	* 东北师范大学学报.自然科学版
73	* 东华大学学报.自然科学版
74	* 东南大学学报.自然科学版
75	* 动物分类学报
76	* 动物学报
77	* 动物学研究
78	* 动物学杂志
79	* 分析测试学报
80	* 分析化学
81	* 分析科学学报
82	* 分析实验室
83	分析仪器
84	* 分子催化
85	分子科学学报
86	* 福建农林大学学报.自然科学版
87	福建师范大学学报.自然科学版
88	福州大学学报.自然科学版
89	* 复旦学报.自然科学版
90	* 复合材料学报
91	* 干旱地区农业研究
92	* 干旱区地理
93	* 干旱区研究
94	* 干旱区资源与环境
95	甘肃农业大学学报
96	* 高等学校化学学报

97	* 高分子材料科学与工程
98	* 高分子通报
99	* 高分子学报
100	* 高技术通讯
101	* 高校化学工程学报
102	* 高校应用数学学报
103	* 高原气象
104	* 给水排水
105	工程勘察
106	工业水处理
107	工业微生物
108	工业卫生与职业病
109	工业用水与废水
110	* 功能材料
111	* 功能高分子学报
112	古地理学报
113	* 古脊椎动物学报
114	* 古生物学报
115	* 管理工程学报
116	* 管理科学学报
117	* 管理评论
118	* 管理世界
119	管理现代化
120	灌溉排水
121	灌溉排水学报
122	* 光谱学与光谱分析
123	* 光子学报
124	广东农业科学
125	广西大学学报.自然科学版
126	* 广西农业生物科学
127	广西师范大学学报
128	* 广西植物
129	规划师
130	* 硅酸盐通报
131	* 硅酸盐学报
132	贵州农业科学
133	* 国际城市规划
134	国际金融
135	国际金融研究
136	国际经济合作
137	国际经贸探索
138	* 国土资源遥感
139	果树科学

140	果树学报
141	* 哈尔滨工业大学学报
142	海湖盐与化工
143	* 海洋地质与第四纪地质
144	* 海洋工程
145	海洋湖沼通报
146	* 海洋环境科学
147	* 海洋科学
148	海洋科学进展
149	海洋水产研究
150	* 海洋通报
151	* 海洋学报
152	* 海洋与湖沼
153	河北大学学报.自然科学版
154	* 河北农业大学学报
155	河北师范大学学报.自然科学版
156	* 河海大学学报.自然科学版
157	河南大学学报.自然科学版
158	* 河南农业大学学报
159	河南师范大学学报.自然科学版
160	* 核化学与放射化学
161	* 核技术
162	* 核农学报
163	黑龙江大学自然科学学报
164	* 红外与毫米波学报
165	湖泊科学
166	* 湖南大学学报.自然科学版
167	湖南农业大学学报
168	湖南师范大学自然科学学报
169	湖南医科大学学报
170	* 华北农学报
171	* 华东理工大学学报.自然科学版
172	* 华东师范大学学报.自然科学版
173	* 华南理工大学学报.自然科学版
174	* 华南农业大学学报
175	华中科技大学学报.城市科学版
176	* 华中科技大学学报.自然科学版
177	* 华中农业大学学报
178	* 华中师范大学学报.自然科学版
179	* 化工进展
180	化工新型材料
181	* 化工学报
182	* 化学反应工程与工艺



183	* 化学工程
184	* 化学进展
185	* 化学试剂
186	* 化学通报
187	* 化学物理学报
188	* 化学学报
189	* 化学研究与应用
190	环境工程
191	* 环境工程学报
192	* 环境化学
193	* 环境科学
194	* 环境科学学报
195	* 环境科学研究
196	环境科学与技术
197	环境污染与防治
198	环境与职业医学
199	* 吉林大学学报.地球科学版
200	* 吉林大学学报.工学版
201	* 吉林大学学报.理学版
202	* 吉林农业大学学报
203	* 极地研究
204	* 计算机辅助设计与图形学学报
205	计算机工程
206	计算机工程与应用
207	* 计算机科学
208	* 计算机学报
209	* 计算机研究与发展
210	计算机应用
211	* 暨南大学学报.自然科学与医学版
212	* 江苏农业学报
213	江西农业大学学报
214	节水灌溉
215	* 经济地理
216	经济管理
217	* 经济科学
218	经济理论与经济管理
219	经济评论
220	经济社会体制比较
221	经济数学
222	经济体制改革
223	经济问题
224	经济问题探索
225	经济学动态

226	经济学家
227	* 经济研究
228	经济与管理研究
229	* 精细化工
230	精细石油化工
231	* 菌物系统
232	* 科技导报
233	科技通报
234	* 科学通报
235	* 科学学研究
236	* 空间科学学报
237	* 控制与决策
238	* 矿床地质
239	* 昆虫分类学报
240	昆虫天敌
241	* 昆虫学报
242	* 昆虫知识
243	* 兰州大学学报.自然科学版
244	* 离子交换与吸附
245	理化检验.化学分册
246	* 辽宁工程技术大学学报.自然科学版
247	* 林产化学与工业
248	林业经济
249	林业经济问题
250	* 林业科学
251	* 林业科学研究
252	* 流体力学实验与测量
253	* 煤炭学报
254	* 煤炭转化
255	煤田地质与勘探
256	* 棉花学报
257	* 模式识别与人工智能
258	* 内蒙古大学学报.自然科学版
259	内蒙古农业大学学报.自然科学版
260	南昌大学学报.理科版
261	* 南京大学学报.自然科学版
262	* 南京航空航天大学学报
263	* 南京理工大学学报.自然科学版
264	* 南京林业大学学报.自然科学版
265	* 南京农业大学学报
266	南京气象学院学报
267	南京师范大学学报.自然科学版
268	* 南开大学学报.自然科学版

269	南开管理评论
270	* 泥沙研究
271	宁夏大学学报.自然科学版
272	农村合作经济经营管理
273	农村金融研究
274	农村经济
275	农村经济导刊
276	* 农村生态环境
277	农药
278	农药学学报
279	* 农业工程学报
280	农业环境保护
281	* 农业环境科学学报
282	* 农业机械学报
283	农业技术经济
284	农业经济
285	* 农业经济问题
286	农业考古
287	* 农业生物技术学报
288	* 农业系统科学与综合研究
289	农业现代化研究
290	* 气候变化研究进展
291	* 气候与环境研究
292	* 气象
293	气象科学
294	* 气象学报
295	* 青岛海洋大学学报.自然科学版
296	* 清华大学学报.自然科学版
297	* 燃料化学学报
298	* 热带地理
299	* 热带海洋学报
300	* 热带气象学报
301	* 热带亚热带植物学报
302	* 热带作物学报
303	* 热能动力工程
304	* 人工晶体学报
305	* 人类工效学
306	* 人类学学报
307	* 人文地理
308	人文杂志
309	* 软件学报
310	* 色谱
311	* 山地学报

312	* 山东大学学报.理学版
313	山东大学学报.自然科学版
314	* 山东农业大学学报.自然科学版
315	山西大学学报.自然科学版
316	* 陕西师范大学学报.自然科学版
317	上海城市规划
318	上海大学学报.自然科学版
319	* 上海环境科学
320	* 上海交通大学学报
321	* 上海理工大学学报
322	* 社会科学
323	* 生理科学进展
324	* 生理学报
325	* 生命的化学
326	生命科学研究
327	生态毒理学报
328	生态经济
329	* 生态学报
330	* 生态学杂志
331	* 生物多样性
332	* 生物工程学报
333	* 生物化学与生物物理进展
334	* 生物化学与生物物理学报
335	* 生物数学学报
336	* 生物物理学报
337	* 湿地科学
338	食品工业科技
339	* 食品科学
340	食品与发酵工业
341	* 实验生物学报
342	* 石油大学学报.自然科学版
343	* 石油地球物理勘探
344	* 石油化工
345	* 石油化工高等学校学报
346	* 石油学报
347	* 石油学报.石油加工
348	* 兽类学报
349	* 数据采集与处理
350	* 数理统计与管理
351	* 数量经济技术经济研究
352	* 水产学报
353	* 水处理技术
354	* 水动力学研究与进展.A

355	* 水科学进展
356	* 水力发电学报
357	* 水利学报
358	* 水生生物学报
359	* 水土保持通报
360	* 水土保持学报
361	水土保持研究
362	* 水文地质工程地质
363	水资源保护
364	* 四川大学学报.自然科学版
365	四川农业大学学报
366	四川师范大学学报.自然科学版
367	* 台湾海峡
368	* 太阳能学报
369	* 天津大学学报.自然科学与工程技术版
370	* 同济大学学报.自然科学版
371	同位素
372	* 土木工程学报
373	* 土壤
374	* 土壤肥料
375	* 土壤通报
376	* 土壤学报
377	土壤学进展
378	土壤与环境
379	* 微生物学报
380	* 微生物学通报
381	* 武汉大学学报.理学版
382	* 武汉大学学报.信息科学版
383	* 武汉理工大学学报
384	* 武汉植物学研究
385	* 物理化学学报
386	* 西安电子科技大学学报
387	* 西安交通大学学报.自然科学版
388	* 西安石油大学学报.自然科学版
389	* 西北大学学报.自然科学版
390	西北地质科学
391	* 西北农林科技大学学报.自然科学版
392	西北农业学报
393	* 西北植物学报
394	* 西南交通大学学报
395	* 西南农业大学学报
396	西南农业学报
397	西南师范大学学报.自然科学版

398	* 西南石油学院学报
399	* 系统仿真学报
400	* 系统工程理论与实践
401	* 系统工程学报
402	* 稀土
403	* 厦门大学学报.自然科学版
404	纤维素科学与技术
405	* 现代化工
406	湘潭大学自然科学学报
407	小城镇规划
408	* 畜牧兽医学报
409	* 岩土工程学报
410	* 岩石学报
411	* 扬州大学学报.农业与生命科学版
412	扬州大学学报.自然科学版
413	* 遥感技术与应用
414	遥感信息
415	* 遥感学报
416	* 应用概率统计
417	* 应用化学
418	* 应用基础与工程科学学报
419	* 应用科学学报
420	* 应用气象学报
421	* 应用生态学报
422	应用数学
423	* 应用数学学报
424	* 应用与环境生物学报
425	* 营养学报
426	* 油田化学
427	* 有机化学
428	玉米科学
429	* 园艺学报
430	* 原子能科学技术
431	* 云南大学学报.自然科学版
432	云南农业大学学报
433	* 云南植物研究
434	灾害学
435	* 杂交水稻
436	* 浙江大学学报.工学版
437	* 浙江大学学报.理学版
438	* 浙江大学学报.农业与生命科学版
439	* 浙江林学院学报
440	浙江林业科技

441	* 植物保护
442	* 植物保护学报
443	* 植物病理学报
444	* 植物生理学通讯
445	* 植物生理与分子生物学学报
446	* 植物生态学报
447	* 植物学通报
448	* 植物研究
449	* 植物营养与肥料学报
450	植物资源与环境学报
451	* 质谱学报
452	* 中草药
453	* 中成药
454	* 中国草地
455	中国地方病学杂志
456	* 中国给水排水
457	* 中国公路学报
458	* 中国工业经济
459	中国果树
460	* 中国海洋大学学报.自然科学版
461	中国环境监测
462	* 中国环境科学
463	* 中国科学
464	* 中国科学基金
465	* 中国科学技术大学学报
466	* 中国科学院大学学报
467	* 中国矿业大学学报.自然科学版
468	中国历史地理论丛
469	中国棉花
470	中国农村观察
471	* 中国农村经济
472	中国农学通报
473	* 中国农业大学学报
474	* 中国农业科学
475	* 中国农业气象
476	中国农业资源与区划
477	* 中国人口、资源与环境
478	中国人口科学
479	* 中国软科学
480	* 中国沙漠
481	* 中国生态农业学报
482	* 中国生物防治
483	* 中国生物工程杂志

484	* 中国生物化学与分子生物学报
485	* 中国石油大学学报.自然科学版
486	中国蔬菜
487	* 中国水产科学
488	* 中国水稻科学
489	* 中国图象图形学报
490	中国土地科学
491	* 中国稀土学报
492	中国岩溶
493	* 中国油料作物学报
494	中国油脂
495	中国造纸
496	* 中国造纸学报
497	* 中华预防医学杂志
498	* 中南大学学报.自然科学版
499	* 中南林学院学报
500	* 中山大学学报.自然科学版
501	* 中山医科大学学报
502	中药材
503	* 重庆大学学报.自然科学版
504	* 资源科学
505	* 自然科学进展
506	* 自然灾害学报
507	* 自然资源学报
508	* 作物学报
509	作物杂志