|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 招聘学科  | 研究方向  | 专业背景  | 应聘条件  |
| 物理湖泊与水文  | 湖泊动力过程与生态环境模拟/湖泊物理过程（光、热、水动力）的环境效应与水色遥感/湖泊生物地球化学  | 水力学、水文与水资源学、流体力学、海洋学、气象学、地理学、环境科学、水污染控制工程等  | 以第一作者在领域主流学术期刊发表1篇及以上SCI论文（湖泊水动力过程模拟方面可适当降低要求），具备环境建模和编程基础能力者优先  |
| 湖泊生物与生态  | 水域生态学（湖泊、湿地）/水生生物学/恢复生态学/污染和毒理生态学  | 生态学、植物学、动物学、微生物学、基因组学、环境科学、毒理学等  | 以第一作者发表2篇及以上SCI文章，其中JCR一区论文不至少1篇。  |
| 湖泊沉积与环境演变  | 古生态学/环境地球化学/气候环境演化  | 自然地理学、第四纪地质、地球化学、古生态学、古气候学等  | 以第一作者在领域主流学术期刊发表1篇及以上SCI论文  |
| 湖泊环境与工程  | 水环境治理/水环境化学与监测/水体污染物分解转化  | 环境工程、环境科学、环境分析化学、环境微生物、化学与化工  | 以第一作者在领域主流学术期刊发表1篇及以上SCI论文  |
| 湖泊-流域过程与调控  | 流域水文定量遥感/陆地水文学/湿地生态水文/河湖洪泛区水文过程与模拟  | 流域水文学、生态水文学、水文气象学、水文水资源  | 以第一作者发表2篇及以上SCI期刊论文，具有野外台站观测经验或具有水文模型开发与应用经验  |
| 流域资源环境与区域发展  | 城市与区域可持续发展  | 经济地理学  | 本专业有影响的学术期刊上发表过优秀论文。  |
| 城市可持续形态与区域空间结构/全球城市化与环境变化/流域生态学/流域碳氮生物地球化学循环/水土过程与面源污染  | 城市生态学、地理学、生态学、环境科学、水文学、生物地球化学、土壤学、农学  | 以第一作者在本领域主流期刊发表1篇及以上SCI论文，具有数学统计、数学建模和编程基础能力、或具有碳循环研究野外实验经验，以及具有GIS空间分析能力者优先。  |
| 遥感与地理信息科学  | 系统开发、数据集成与可视化/湖泊流域一体化监测与系统集成/湖泊环境遥感/地图设计与制作  | GIS、计算机、环境遥感、自然地理学、地图学  | 以第一作者发表1篇及以上SCI论文，具备平台研发、编程能力或从事过软件系统开发者优先，从事过地图集的设计或生产者优先。  |