北京大学工学院谢金翰课题组（地球流体力学、湍流方向）招聘博士后研究人员启事

|  |  |
| --- | --- |
| **院系/所/中心**（School） | 北京大学工学院 |
| **合作导师**（Mentor） | 谢金翰，北京大学工学院助理教授、研究员、博士生导师。  简介：谢金翰主要研究方向为地球流体力学(geophysical fluid dynamics)、湍流。具体研究内容包括：旋转分层湍流，内波涡旋相互作用，湍流理论等。研究手段包括渐近展开、统计方法、变分法和数值模拟等。谢金翰在Journal of Fluid Mechanics, Science Advances, Physical Review Fluids等杂志发表20余篇论文。得到国家高层次人才计划青年项目，国家自然基金委等项目支持。（website：http://xiejinhanart.wixsite.com/jinhanxie） |
| **研究专业/方向**（Department/Area） | 实验室研究方向  1、旋转分层湍流，各向同性湍流，统计理论；  2、物理海洋学，亚中尺度动力学，波涡相互作用；  3、波动湍流，惯性重力波；  4、边界层湍流，大气边界层；  5、其它与波动、湍流以及地球流体力学的相关方向，如天体流体力学、磁流体力学、稳定性、非线性动力学等，欢迎讨论共同感兴趣的题目进行合作。 |
| **年薪标准**（Annual Salary） | 1. 基本待遇（包括五险一金、博士后住房补贴、博士后公寓、子女入学等）按国家博士后相关规定及北京大学办法执行； 2. 按国家和北京大学相关规定提供具有竞争力的基础年薪外，可提供额外项目补助； 3. 提供国内外学术及企业的交流平台和合作机会，协助博士后期间自然科学青年基金、博士后科学基金等科研项目的申请及推荐； 4. 对条件优秀者，将协助申请北京大学博雅博士后等项目（http://postdocs.pku.edu.cn/tzgg/22e0746345904184b6576a97f47607e2.htm； 5. 对符合条件的留学博士及外籍/境外人员，将协助申请北京大学博士后引进项目。 |
| **职位描述**（Position Description） | 诚招聘流体力学、物理海洋学、应用数学等专业的博士后，全职、专心开展课题组相关科学研究。 |
| **候选人基本条件**（Basic Qualifications） | 1. 已经获得（3年内）或近期将获得（相关专业）博士学位；  2. 对待科研工作认真、热情，有独立思考和开展科研工作的能力；  3. 在相关领域的主流期刊上发表过多篇文章，有良好的中英文写作能力。 |
| **候选人附加条件**(Additional Qualifications) | 无 |
| **申请材料**（Applicant Documents） | 有意向者请将**未来研究兴趣**、**个人简历**发送至 jinhanxie@pku.edu.cn。  邮件题目请标明为“【博士后申请】-姓名”。 |
| **联系人**（Contact Information） | 谢金翰 |
| **备注**（Remark） | 初选通过后邮件通知候选人面试；申请材料恕不退回。  面试地点：北京大学工学院（亦可线上） |
| **截止时间**（Due Date） | 长期有效 |