中国石油大学(北京)地球科学学院葛智渊教授领衔的盐构造与深水沉积课题组,现公开诚聘 2022 年入职的博士后 1-2 名,科研助理 1-2 名。热忱欢迎相关专业方向的青年学者和有志于从事于石油地质研究的硕士生加入研究团队。本课题组致力于为团队研究成员提供优厚的待遇及本领域最前沿的科研指导。团队将在你的博后与助理工作期间兼顾你的生活品质,提升科研能力并进入本领域前沿方向的需求。诚聘真正有志于学术事业、能够踏实静心研究的硕士毕业生和青年研究者们加入本课题组。

#### 一、研究方向介绍

课题组在硬件上依托于中国石油大学(北京)油气资源与探测国家重点实验室,特别是构造物理模拟和水动力过程物理模拟实验室开展研究工作。主要研究领域以沉积盆地构造沉积分析为核心,盐构造和深水沉积为主要研究方向。在研究方法上综合运用地震测井解释,物理模拟和数值模拟的方法研究沉积盆地演化。在探究科学问题的同时为石油勘探和开采提供理论和实践支持。

课题组负责人葛智渊为中国石油大学(北京)地质系教授,博士生导师。入选国家级人才引进项目,学校优秀青年学者。近年先后参与多项与国际石油公司(道达尔,挪威国家石油等)的合作项目,目前与多个地学领域知名的研究机构(卑尔根大学,德国国家地学研究中心)保持密切合作。在地学的主流期刊《Geology》、《Basin Research》、《Sedimentology》和综合类期刊如《Science Advances》发表文章 10 余篇。学校网页参见:

https://www.cup.edu.cn/geosci/szdw/jiaoshou/99908b90234b4683a68e0e1139a597a8.htm

#### 二、博士后应聘要求

学科博后 (两年期, 常年招聘)

- 1.拥有地质相关专业背景, 已获博士学位或近期即将获博士学位;
- 2.在国际主流地学期刊上发表过文章,在相关领域(包括但不限于盐构造、浊流沉积、沉积构造分析等等)具备扎实的基础理论、专业知识和实验技能;
- 3.对科研有浓厚兴趣,具有独立完成科研工作的能力,拥有良好的英文阅读、写作和交流能力,拥有良好的团队合作能力;
- 4.拥有清晰的职业规划; 能够协助课题组开展实验室工作, 项目申报, 完成承担科研项目; 并协助指导课题组组内硕士研究生/博士研究生
- 5.符合中国石油大学(北京)学科博士后招收管理的相关规定;
- 6.工资与福利待遇按中国石油大学(北京)相关规定执行,提供优厚的待遇,具体可联系洽谈。对于优秀的候选人,课题组可推荐其在博后期间出国访问,并全力支持其开展独立研究工作;
- 7.课题组将提供充足的科研经费,并提供国内外科研合作,参加国际会议等机会;
- 8.在博士后聘期结束后视完成情况可以推荐申请学校教职岗位
- 学科博后的具体要求请参考以下链接(AAPG Bulletin 等同为一区刊物)。对有潜力的申请人,若文章处于审稿或投稿状态,文章数量要求经过协商可以适当降低

https://www.cup.edu.cn/rsc/postdoctor/d-

notice/7887a4a11094402695b91d33bd30651b.htm

地学院学科博后要求 https://www.cup.edu.cn/rsc/postdoctor/papers/9314887.htm

## 三、科研助理应聘要求

科研助理(一年期, 2022年7月1日之前联系):

- 1. 地质学沉积、构造和石油地质等相关专业背景,硕士学历;
- 2. 具备地震测井解释、沉积构造的数值或者物理模拟、浊流和盐构造等研究经验之一;
- 3. 对科研工作有兴趣、有较强的责任心;能协助开展,项目申报,完成承担的科研项目。
- 4. 工资与福利待遇按中国石油大学(北京)相关规定执行,待遇优厚,具体可联系洽谈;
- 5. 有论文发表经验的优先考虑;
- 6. 科研助理工作期间表现优秀的,可优先申请考核制转为博士生。

# 四、申请材料:

- 1. 个人简历
- 2. 学位证书复印件
- 3. 代表作论文
- 4. 博后申请人请准备一份研究计划, 科研助理请准备一份个人陈述。

## 五、申请方式:

请把申请材料发送到 gezhiyuan@cup.edu.cn。对于复合条件的申请者将很快回复。