中国地质大学（北京）2026年度申报教师以外专业技术系列副高级职称基本情况表

申报信息	**申报职称：**	副研究员	**所属学科组：**	工科组	**二级单位：**	地质过程与成矿预测全国重点实验室		**现岗位：**	其他专技九级
基本情况	**姓名**	周远志	**性别**	男	**出生年月**	1995.08.15	**现职称**	助理研究员	**评定时间**	2026.06.30
	现从事专业				**相关资格考试名称**				**通过时间**	
	最高学位	**毕业学校**			**毕业时间**	**所学专业**		**学位**		
		中国地质大学（北京）			2024.06.11			工学博士学位		
	博士后进站单位	中国地质大学（北京）地质学流动站		**进站时间**	2024.06.19	**出站时间**	2026.06.29	**来校时间**	2026.06.30
工作业绩	**说明：研究系列须列出主持提出或拟定对学校或学院发展有重大影响的工作意见、规划和政策文件等；工程与实验技术系列须列出为学校基础、后勤保障或实验平台和实验室建设做出的突出贡献等。限800字。** 自参加工作以来，本人紧密围绕实验室“地学大数据与极端地质事件模拟”及“矿产智能预测新范式研发”等重点任务，充分发挥自身在地质学、矿产勘查与数据科学/人工智能方向的复合背景优势。 聚焦极端地质事件模拟与斑岩铜矿成矿预测，在斑岩铜矿成矿过程模拟【Chemical Geology (2025)】、大数据人工智能判别成矿潜力【Ore Geology Reviews (2026), Natural Resources Research (2022)】、岩浆爆发与成矿耦合【Ore Geology Reviews (2021), Lithos (2022)】等斑岩铜矿成矿过程模拟方向取得了系列创新性成果，共同完成砷地球化学循环【Scientific Reports (2026)】、地震聚集机制【Fractal and Fractional (2024)】、火山热流异常与沉积物俯冲循环【Journal of Earth Science (2025)】、地块演化历史重建【Tectonics（2025）】等深时地球极端地质事件协同演化的研究，发表国内外期刊论文20余篇，其中第一作者SCI论文5篇。 作为项目负责人主持国家自然科学基金青年科学基金项目（C类）、中国博士后科学基金面上项目、中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心委托项目、关键矿产成矿与预测全国重点实验室开放研究基金（A档）等项目;参与国家重点研发计划、深地国家科技重大专项、国家自然科学基金重点项目等多项国家级项目;先后参与2025年度和2026年度教育部学科突破先导项目的申报，为地学大数据与复杂地球系统模拟预测、战略性矿产大数据与智能预测等方向提供技术支撑。									

一、任现职以来科研工作情况

主持

项目名称	项目分类	项目负责人	合同经费	开始日期	结项日期
融合深部壳幔作用过程模拟要素的斑岩型铜矿找矿预测模型研究：以冈底斯成矿带为例	基金委青年科学基金项目	周远志	30	20270101	20291231
非线性矿产预测算法研发	横向包干制项目	周远志	12.9	20260909	20261231

发表论文（一）

说明：此部分内容为第一作者或通讯作者并且第一完成单位为中国地质大学（北京）的论文(由科研系统导入)

论著题目	刊物名称	作者情况	发表日期	卷号/期号/起止页码	收录情况	成果类别	影响因子	他引频次

发表论文（二）

说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的论文(由本人填写并需附相关证明)

论文名称	发表刊物名称	作者情况	发表日期	卷号期号	起止页码	成果类别	影响因子	他引频次	收录情况
Crustal thermal state controls the formation of post—collisional Cu—fertile magmas in the eastern Gangdese belt	Chemical Geology	第一作者	2025.9.5	690	122870	C	3.6	5	国际SCI
Machine learning—based analysis reveals copper metallogenic differences and mechanisms of Jurassic arc magmatism in the Gangdese belt	Ore Geology Reviews	第一作者	2026.1.1	188	107093	C	3.2		国际SCI
Machine Learning and Singularity Analysis Reveal Zircon Fertility and Magmatic Intensity: Implications for Porphyry Copper Potential	Natural Resources Research	第一作者	2022.12.1	31(6)	3061—3078	C	4.8	23	国际SCI
Singularity analysis of igneous zircon U—Pb age and Hf isotopic record in the Zhongdian arc, northwest Yunnan, China	Ore Geology Reviews	第一作者	2021.12.1	139	104476	C	3.2	8	国际SCI
Changes in crustal thickness of Zhongdian block, eastern Tibetan Plateau, and implications for formation and preservation of porphyry ore deposits	Lithos	第一作者	2022.10.1	426—427	106802	D	2.9	5	国际SCI

发明专利

专利名称	授权时间	专利范围

二、任现职以来需要说明的其他成果及贡献

（一）科研工作

1. 担任深时数字地球国际大科学计划（DDE）数学地球科学工作组成员，持续跟踪人工智能、大数据科学及地学前沿动态，与地质学、地质资源与地质工程、数据科学等不同背景人员开展协作，建立了较为高效的科研合作关系；

2. 参与微区 X 射线荧光成像实验室、极端地质事件模拟与预测实验室的建设，在实验室的日常运行、安全管理、平台建设等方面贡献力量，共同维护和提升实验室的整体科研环境；

3. 参与多项国家级重大科研项目，在国家自然科学基金重点项目“大洋岩石圈板块的异质性如何制约斑岩型铜矿时空聚集分布”、国家重点研发计划课题“战略性矿产大数据综合信息提取与智能预测方法技术”、深地国家科技重大专项课题“深地大数据智能关联关键技术”等项目中，聚焦关键成矿带和矿种，探索大数据视角下成矿要素的协同控矿规律与动态过程，为项目顺利推进贡献了自身力量；

4. 应邀担任 Ore Geology Reviews、Geological Journal、《地球科学》等期刊审稿人；

5. 作为组织委员会成员协助举办第 31 届国际应用地球化学大会和数据驱动与地学发展学术研讨会;多次在 IAMG、中国人工智能与大数据地球科学学术研讨会等国内外学术会议做口头报告；

6. 参与 2025 年度、2026 年度教育部学科突破先导项目（极地地质与环境、新能源矿产）申报工作，为地学大数据与复杂地球系统模拟预测、战略性矿产大数据与智能预测等方向提供技术支撑。

（二）其他工作

1. 参加新教师各项培训以及知识竞赛，积极参加教师排球赛等公共活动；

2. 担任学生毕设开题/中期/复试秘书；

3. 承担实验室学术交流、会议筹备、资料整理等日常事务，完成实验室领导安排的其他工作任务。

三、育人成效（500 字以内）

协助指导 1 名博士研究生开展岩浆成矿差异性相关研究，在国际期刊发表高水平论文 1 篇【Mathematical Geosciences (2026)】；

协助指导 5 名本科生开展科研工作，从毕业论文选题、实验设计、结果解译等方面提供指导。

四、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）

（签章）

年　　月　　日

本人承诺以上填写内容均属实 申请人签字： 年　　月　　日	二级单位审核意见： 经审核，_____同志以上所填内容属实 审核人：_____ 单位负责人：_____ （签章） 年　　月　　日	依托学科所在院系（其他专业技术系列） 审核意见： 负责人：_____ （签章） 年　　月　　日

注：①该表内容应与《职称申报表》一致且高度综合、要言简意赅。②请用 A3 纸打印。