

中国地质大学（北京）2025 年度申报教师系列正高级职称基本情况表										
申报信息	申报职称	教授		申报类型	科研为主型		所属学科组	工科组		
	二级单位	深时数字地球前沿科学中心		现岗位	副教授二级		是否破格	青年破格	是否高水平人才 (2)类高水平人才	
基本情况	姓名	张振杰	性别	男	出生年月	1988. 11. 17		来校时间	2018. 05. 01	
	现从事专业	地质资源与地质工程		现职称	副教授		评定时间	2022. 01. 01		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位			
		中国地质大学（武汉）		2015. 06. 30	矿产普查与勘探		工学博士学位			
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间		
	博士后经历	进站单位		进站时间		出站时间		是否有辅导员/班主任经历	班主任经历	
中国地质大学（北京）		2015. 07. 15		2018. 05. 01						
一、任现职以来教学工作情况										
教学情况	层次	授课时间		课程名称		课程性质		学时数	学生评价结果	
	本科	2025 秋		矿床统计预测		限选		32	100. 00	
		2025 春		人工智能原理与应用		必修		48	99. 00	
		2024 秋		矿床统计预测		限选		32	100. 00	
		2024 春		矿产勘查学课程设计		必修		2	98. 00	
		2024 春		人工智能原理与应用		必修		48	99. 00	
		2023 秋		矿床统计预测		限选		32	100. 00	
		2023 春		人工智能原理与应用		必修		48	99. 00	
		2023 春		矿产勘查学课程设计		必修		2	99. 00	
	2022 春		矿产勘查学课程设计		必修		2	0. 00		
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数	学生评价结果	
		2025 秋季		矿产普查与勘探		学位		48		
		2025 秋季		数学在地质学中的应用		学位		40		
		2025 秋季		数学在地质学中的应用		学位		40		
		2025 秋季		地质资源富集机理与规律（固体矿产）		学位		48		
		2025 秋季		博士文献综述（地院）		学位		32		
		2025 春季		地学大数据挖掘与集成的资源预测评价		学位		32		
		2024 秋季		矿产普查与勘探		学位		48		
		2024 秋季		数学在地质学中的应用		学位		40		
		2024 秋季		数学在地质学中的应用		学位		40		
		2024 秋季		地质资源富集机理与规律（固体矿产）		学位		48		
		2024 春季		矿产资源定量预测与评价新进展		学位		32		
		2024 春季		地学大数据挖掘与集成的资源预测评价		学位		32		
		2024 春季		工程伦理（地院）		学位		32		
		2023 秋季		矿产普查与勘探		学位		48		
		2023 秋季		数学在地质学中的应用		学位		40		
		2023 秋季		数学在地质学中的应用		学位		40		
		2023 秋季		地质资源富集机理与规律（固体矿产）		学位		48		
		2023 秋季		地质资源与地质工程进展		学位		48		
		2023 春季		地学大数据挖掘与集成的资源预测评价		学位		32		
		2023 春季		工程伦理（地院）		学位		32		
		2022 秋季		地质资源富集机理与规律（固体矿产）		学位		48		
		2022 秋季		数学在地质学中的应用		学位		32		
2022 秋季		数学在地质学中的应用		学位		32				
2022 秋季		地质资源与地质工程进展		学位		48				
2022 春季		工程伦理		学位		24				
2022 春季		工程伦理		学位		24				
独立指导研究生人数		独立指导博士研究生人数		独立指导硕士研究生人数		独立指导已毕业博士研究生人数		独立指导已毕业硕士研究生人数		
		6		15		0		3		
二、任现职以来科研工作情况（最多填 5 项代表性项目）										
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	
	基于岩浆岩地球化学大数据约束的斑岩铜矿预测：以云南三江特提斯为例			基金委面上项目		张振杰	49	20250101	20281231	
	战略性矿产大数据综合信息提取与智能预测方法技术研究			国家重点研发计划		张振杰	277	20231001	20270930	
	基于大型模型和知识图谱的南岭稀有金属矿智能预测			基本科研求真学人项目		张振杰	40	20250101	20271231	
	新疆哈巴河金矿基地地质大数据管理与应用研究（二期）成矿预测			企事业单位		张振杰	31. 5	20241217	20250630	
其他	哈巴河金矿基地地质大数据管理与应用研究（成矿预测）			企事业单位		张振杰	40	20230301	20231231	
说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的项目（由本人填写并需附相关证明）										

	项目名称	项目分类	项目负责人	合同经费	开始时间	结束时间

三、任现职以来论文和专利情况（最多填 10 项代表性成果）

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	发表时间	卷号/期号/起止页码	收录情况	成果类别	影响因子	
	Lithospheric thickness records tectonic evolution by controlling metamorphic conditions		Science Advances	第一作者	20231215	9(50), eadi2134	国外期刊国际 SCI	A	13. 7	
	Spatio-temporal analysis of big data sets of detrital zircon U-Pb geochronology and Hf isotope data: Tests of tectonic models for the Precambrian evolution of the North China Craton		Earth-Science Reviews	第一作者	20230311	239, 104372	国外期刊国际 SCI	B	12. 038	
	Earth’s Deep-Time Geodynamic Evolution Recorded by Hafnium Isotope Perturbations		Journal of Geophysical Research: Solid Earth	第一及通讯作者	20250331	e2025JB031150	国外期刊国际 SCI	B	4. 1	
	Decoding the Geological Evolution of Tengchong Block: A Big Data Analysis of Zircon From the Late Permian to Early Cretaceous		Tectonics	通讯作者	20250525	2025TC008882	国外期刊国际 SCI	B	3. 6	
	Crustal thermal state controls the formation of post-collisional Cu-fertile magmas in the eastern Gangdese belt		Chemical Geology	通讯作者	20250522	122870	国外期刊国际 SCI	D	3. 6	
	Machine learning investigation of pyrite and chalcopyrite compositions to distinguish SEDEX and VMS deposits: An examination of the genesis of the Dongshengmiao deposit, Inner Mongolia, China		American Mineralogist	通讯作者	20251205		国外期刊国际 SCI	D	2. 3	
	Spatio-temporal analysis of Permian-Cretaceous magmatic activities in the Tengchong block: Implications for tectono-magmatic evolution		Geoscience Frontiers	通讯作者	20240831	15(6), 101920	国外期刊国际 SCI	C	7. 8	
	A paradigm shift in Precambrian research driven by big data		Precambrian Research	第一及通讯作者	20231121	399, 107235	国外期刊国际 SCI	D	3. 6	
	Interpretability-Enhanced Mineral Prospectivity Models: A Synergistic Approach Using Large Language Models, Knowledge Graphs, and Machine Learning		Mathematical Geosciences	第一及通讯作者	20250917	10. 1007/s11004-025-10231-3	国外期刊国际 SCI	E	3. 6	
Crucial Geochemical Signal Identification for Cu-Fertile Magmas in Paleo-Tethyan Arc Based on Machine Learning		Mathematical Geosciences	第一作者	20230426	55, 799-828	国外期刊国际 SCI	E	2. 4		

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	收录情况

发明专利	专利名称			授权时间			专利范围		

四、任现职以来教材与教改项目(最多填 5 项代表性成果或项目)

教改项目	申报年度	项目名称			是否主持			级别		
	2023	人工智能原理与应用课程思政教学改革项目			是			校级		

教材	教材名称		是否主编	出版单位	出版时间	是否省部级以上规划教材		获奖情况	
	地质学类课程思政案例（一）		否	地质出版社	2022. 12. 1	否		否	

专著	专著名称		是否独立著述		出版单位		出版时间		获奖情况	

