

中国地质大学（北京）2022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	教学科研型		所属学科组	工科组			
	二级单位	能源学院		现岗位	副教授一级		是否破格	副教授满15年破格	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	毛小平	性别	男	出生年月	1965. 09. 26		来校时间		2003. 07. 01	
	现从事专业	矿产普查与勘探		现职称	副教授		评定时间		1999. 11. 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)		2000. 06. 01	矿产普查与勘探		博士				
	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		否		
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	2022 秋		地震勘探原理与解释		必修		32		0	
		2022 春		地震勘探原理与解释		重修重考		32		0	
		2021 秋		地震勘探原理与解释		必修		32		98	
		2020 秋		地热地质与资源		必修		32		97	
		2021 秋		地热地质与资源		必修		32		0	
		2021 秋		地热地质与资源		必修		32		0	
		2020 秋		地震勘探原理与解释		必修		32		96	
		2019 秋		地热地质与资源		必修		32		91	
		2019 秋		地震勘探原理与解释		必修		32		98	
		2022 秋		地震资料解释课程设计实习		必修		1		0	
		2021 秋		地震资料解释课程设计实习		必修		1		98	
		2020 秋		地震资料解释课程设计实习		必修		1		98	
		2019 秋		地震资料解释课程设计实习		必修		1		98	
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果	
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			
		0		46		0		37			
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	
	陆相页岩气资源评价与选区方法研究及应用			国有企业委托项目		毛小平	46. 8	20210623		20220630	
	三维专业空间分析组件研发			863计划		毛小平	50	20090720		20101231	
	页岩气资源潜力评价软件系统研发及应用			专题（课题）		毛小平	45	20160510		20170510	
	2013年二连盆地巴音都兰凹陷北洼槽沉积储层研究与有利相带预测			中央企业委托项目		毛小平	78	20131201		20141031	
	油气运移人工智能模拟软件研发			民营企业委托项目		毛小平	70	20091201		20110630	
其他	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	
	Organic geochemical characteristics and hydrocarbon generation potential of Jurassic shales and mudstones in Qixiang Co area southern Qiangtang Basin, Tibet			Journal of Petroleum Science and Engineering	通讯作者	20200311		国际SCI	A	3. 77	
	储集层中高压流体引爆强地震的机理——以5. 12 汶川地震为例			地质力学学报	第一作者	20210812		核心期刊EI	其它		
	Geochemical characteristics and shale oil potential analysis of Bilongco Jurassic shale in the Southern Qiangtang Basin China			PETROLEUM SCIENCE and TECHNOLOGY	通讯作者	20200213		国际SCI	C	1. 106	
	周向应力在地壳运动中的作用			地学前缘(中国地质大学(北京); 北京大学)	第一及通讯作者	20200115		核心期刊EI	其它		
	地热田热量来源及形成主控因素			地球科学	第一及通讯作者	20181113		核心期刊	其它		
	Quantitative simulation and analysis of hydrocarbon pool-forming processes in Tahe oilfield, Tarim basin			International Journal of Oil, Gas and Coal Technology	第一及通讯作者	20130204	6, 1, 191—206	国际SCI	C		
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	
发明专利	专利名称				授权时间		专利范围				
	基于周向应力的开发井的布置方法				20220111		国内				
	一种基于双应力系统的地应力测量方法				20200721		国内				
	双体式地质模型的构建方法				20170825		国内				
	一种高效的地热利用系统				20170606		国内				
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			
	2019		本科教育质量提升计划建设项目－非常规天然气储层工业		否		校级			
	2019		“非常规能源地质”教学团队		否		校级			
	2022		十四五本科规划教材建设项目《地热资源勘查与评价》		是		省级			
	2020		新专业“新能源科学与工程”申报		是		省级			
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		
	地质信息技术导论		否	高等教育出版社	2007. 7. 16		是	无		
专著	专著名称		是否独立著述		出版单位		出版时间		获奖情况	
	地质信息科学与技术概论		否		科学出版社		2014. 7. 1		无	
	数字盆地		否		科学出版社		2017. 7. 10		无	

五、任现职以来教学科研获奖情况						
教学	奖励名称	获奖时间	奖励级别	获奖等级	发证机关	本人排名
科研	获奖名称	获奖时间	科研奖励级别	科研获奖等级	发证机关	科研本人排名
	中国石油和化学工业联合会科技进步奖	20181130	部级奖	二等	中国石油和化学工业联合会	9
	湖北省技术发明一等奖	20131201	省级奖	一等	湖北省科技厅	5
	省部级一等奖	20081223	省级奖	一等	中国水电工程顾问集团公司	4
	省部级一等奖科学技术奖励证书	20001215	部级奖	一等	湖北省人民政府	8
其他	其他奖励名称	其他获奖时间	其他奖励级别	其他获奖等级	其他发证机关	其他本人排名
	中国地质调查局，中国地质科学院2019年度地质调查十大进展	2020. 1. 10	部级	其他	中国地质调查局	13
	水电工程中三维建模的思考获优秀论文奖	2015. 10. 11	其他	其他	中国地质学会	1
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献						
1. 被聘为地质科技通报审稿专家。 2. 为中国可再生能源协会地热能专业委员会委员B391080047M。 3. 在美国M. R. Riazi出版的专著《Exploration and Production of Petroleum and Natural Gas》中，第5章《5 Tree—Dimensional Dynamic Simulation of Pool—Forming and Trap Evaluation》作为第二作者发表。 4. 进行地热研究，提出了我国异常地温场的三段论模式； 5. 完善了陆相生油理论，提出了陆相湖盆油气富集于浅水半封闭海湾环境，而不是传统的湖盆中心或深水环境，并被地球科学所接收待发表。 6. 提出了构造运动的驱动力为周向应力。						
七、育人成效（500字以内）						
八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）						
				(签章) 年 月 日		
本人承诺以上所填写内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格			二级单位审核意见：			
申请人签字：			经审核，_____同志以上所填内容属实			
			审核人：_____审核单位负责人：_____			
			(签章)			
年 月 日			年 月 日			

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