

中国地质大学（北京）2022年度申报教师系列副高级职称基本情况表

申报信息	申报职称	副教授		申报类型	科研为主型	所属学科组	工科组				
	二级单位	能源学院		现岗位	讲师二级	是否破格	否	是否高水平人才	否		
基本情况	姓名	陈世达	性别	男	出生年月	1991. 12. 10	来校时间		2022. 07. 01		
	现从事专业	矿产普查与勘探/石油与天然气工程		现职称	讲师		评定时间		2022. 07. 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（北京）		2020. 06. 18	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			
		美国		宾夕法尼亚州立大学		2018. 9. 27		2019. 9. 27			
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）石油与天然气工程博士后流动站		2020. 07. 02		2022. 07. 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										
	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			
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		
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		
	重分布地应力约束下煤岩复压裂缝扩展机制		国家自然科学基金青年基金项目		陈世达	300000	2022. 1. 1		2024. 12. 31		
	不同应力变化路径下煤岩暂堵压裂水力裂缝转向机制		中国博士后面上基金项目		陈世达	80000	2021. 6. 9		2022. 7. 1		
	深部煤层气储渗系统优化改造机理及产出效应（分本）		国家自然科学基金重点基金项目（分本）		陈世达	150000	2022. 1. 1		2026. 12. 31		
	煤储层关键参数岩石物理实验与响应机理研究（分本）		企事业单位一其他横向项目（分本）		陈世达	200000	2021. 7. 1		2023. 2. 28		
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	
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
	In-situ stress measurements and stress distribution characteristics of coal reservoirs in major coalfields in China: Implication for coalbed methane (CBM) development		International Journal of Coal Geology		第一作者	2017. 9. 1	182	66—84	A	6. 3	SCI
	Identification of thin-layer coal texture using geophysical logging data: Investigation by wavelet transform and linear discrimination analysis		International Journal of Coal Geology		第一作者	2021. 4. 15	239	103727	A	6. 3	SCI
	Fractal analysis of the dynamic variation in pore-fracture systems under the action of stress using a low-field NMR relaxation method: An experimental study of coals from western Guizhou in China		Journal of Petroleum Science and Engineering		第一作者	2019. 2. 15	173	617—629	A	5. 168	SCI
	Hydrogeological control on the accumulation and production of coalbed methane in the Anze Block, southern Qinshui Basin, China		Journal of Petroleum Science and Engineering		第一作者	2021. 3. 15	198	108138	A	5. 168	SCI
	Implications of the in situ stress distribution for coalbed methane zonation and hydraulic fracturing in multiple seams, western Guizhou, China		Journal of Petroleum Science and Engineering		第一作者	2021. 9. 15	204	108755	A	5. 168	SCI
	Characteristics of in-situ stress distribution and its significance on the coalbed methane (CBM) development in Fanzhuang-Zhengzhuang Block, Southern Qinshui Basin, China		Journal of Petroleum Science and Engineering		第一作者	2018. 2. 15	161	108—120	A	5. 168	SCI
	In-situ stress, stress-dependent permeability, pore pressure and gas-bearing system in multiple coal seams in the Panguan area, western Guizhou, China		Journal of natural gas science and engineering		第一作者	2018. 1. 15	49	110—122	A	5. 285	SCI

	Pore Structure Characterization of Different Rank Coals Using N—2 and CO2 Adsorption and Its Effect on CH4 Adsorption Capacity: A Case in Panguan Syncline, Western Guizhou, China	Energy & Fuels	第一作者	2017. 6. 15	31 (6)	6034—6044	B	4. 654	SCI
	Coal Reservoir Heterogeneity in Multi—coal Seams of the Panguan Syncline, Western Guizhou, China: Implication for the Development of Superposed CBM—Bearing Systems.	Energy & Fuels	第一作者	2018. 7. 13	32 (8)	8241 - 8253	B	4. 654	SCI
	Current status and key factors for coalbed methane development with multibranch horizontal wells in the southern Qinshui basin of China	Energy science & engineering	第一作者	2019. 10. 15	7 (5)	1572—1587	B	4. 035	SCI

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	

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

专著	专著名称		是否独立著述		出版单位	出版时间		获奖情况

