中国地质大学（北京）2026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**	理科组		
	二级单位	地球物理与信息技术学院		**现岗位**	副教授一级	**是否破格**	否	**是否高水平人才**	否
基本情况	**姓名**	王俊	**性别**	男	**出生年月**	1989.10.14	**来校时间**		2019.07.01
	现从事专业	地球物理学		**现职称**	副教授		**评定时间**		2021.01.01
	最高学历	**毕业学校**		**毕业时间**	**所学专业**		**学位**		
		中国地质大学（北京）		2017.06.30	地球物理学		理学博士学位		
	海外留学经历	**留学国家/地区**	**留学单位**		**留学时间**		**回国时间**		
		纳米比亚	纳米比亚大学		2018.10.19		2018.11.20		
	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）	2017.07.01		2019.06.26				

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	2021春	重力学	必修	32	98.00
	2021秋	地球物理专业英语	必修	32	98.00
	2022春	重力学	必修	32	0.00
	2022秋	地球物理专业英语	必修	32	0.00
	2023春	重力学	必修	32	96.00
	2023秋	地球物理专业英语	必修	32	96.00
	2024春	重力学与重力勘探	必修	48	94.00
	2025春	重力学与重力勘探	必修	48	100.00
	2026春	重力学与重力勘探	必修	48	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
	2021秋季	专业外语与科技论文写作	学位	32	
	2025秋季	位场理论	学位	32	
	2024秋季	位场理论	学位	32	
	2026春季	重磁数据处理与反演	学位	32	
	2026秋季	位场理论	学位	32	
	2024秋季	地球物理勘探案例	学位	32	

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
	3	12	0	4

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
覆盖区重磁数据反演有效约束机制与联合优化策略研究	基金委面上项目	王俊	46	20270101	20301231
高精度磁场反演与三维成像方法研究		王俊	42.6	20260702	20260901
重力数据高精度保真解译技术	科技部重大专项	王俊	78	20241101	20251031
重磁矢量联合反演技术研究	横向包干制项目	王俊	26	20240321	20271231
基于结构约束的高精度磁化强度矢量反演方法研究	其他横向项目	王俊	4	20230701	20250630
十堰地区航磁数据处理及反演解释	其他横向项目	王俊	7	20220101	20220430

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
A Joint Inversion Algorithm for the Establishment of High—Accuracy 3—D Marine Gravity Field	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	第一作者	20220217		国外期刊国际SCI	B	5.6
A novel method for eliminating the strip—shaped interferences in aeromagnetic anomaly based on convolutional neural network	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	第一及通讯作者	20230301		国外期刊	B	
High‐Precision Delineation of Curie Point Depth Under Remanent Magnetization Using Physics—Informed Neural Networks.	Geophysical Research Letters	通讯作者	20260407		国外期刊国际SCI	B	
Improved 3—D Joint Inversion of Gravity and Magnetic Data Based on Deep Learning With a Multitask Learning Strategy	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	通讯作者	20250120		国外期刊国际SCI	B	8.6
An improved method for high—precision delineation of the basement relief base on gravity inversion using multiconstraints from borehole data	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	通讯作者	20240304		国外期刊	B	
3—D joint inversion of gravity and magnetic data based on a deep learning network with automatic recognition of structural similarity	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	通讯作者	20230606		国外期刊	B	
An Efficient Cross—Gradient Joint Inversion Algorithm for Gravity and Magnetic Data Using a Sequential Strategy	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	通讯作者	20220613		国际SCI	B	8.125

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
	用于金属矿区的重力数据分离方法、装置、设备及介质	20260210	国内
	一种重力数据与磁转换量数据高精度物性联合反演方法	20241126	国内
	一种降低覆盖层影响矿产勘查位场数据处理反演的方法	20241008	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
	2021	地球物理学硕士研究生专业英语教学模式探讨	是	学校级
	2024	《重力学与重力勘探》课程改革与 实践方案研究	是	学校级

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
	地球物理专业英语	否	地质出版社	2024.11.1	否	无
	重力勘探创新实践教程	否	地质出版社	2021.1.1	否	无
	水下重磁探测系统研发及理论探索	否	科学出版社	2023.12.1	否	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

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
	北京市高等教育教学成果奖	2022.9.1	省级	二等	北京市人民政府	11
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

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
	第十届全国大学生”创新杯“地球物理知识竞赛	2025.5.20	国家级	二等	中国地球物理学会	指导教师
	第十一届全国大学生”创新杯“地球物理知识竞赛	2026.5.20	国家级	二等	中国地球物理学会	指导教师

六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献

1、承担军科委**工程项目一课题“**空间地磁场测量技术”（课题经费 562.51 万元，已立项）；
2、承担重点研发计划项目子课题 1 项“南极冰下基岩地质结构与构造评价综合探测技术”（子课题经费 58.2 万元，校内分本）；
3、担任《吉林大学学报（地球科学版）》、《震灾防御技术》青年编委;
4、以第一作者发表教学研究论文3篇：
①王俊. 地球物理学科研究生专业英语教学模式探讨. 教育现代化, 2020, 7(11), 143-144. （一般期刊）
②王俊，李婷.“重力学与重力勘探”课程教学改革与实践探索.中国地质教育，2026，35(4)，109-113（一般期刊）
③王俊. 地球物理学专业研究生专业英语教学过程中的思考. 教育现代化, 2021, 8(60), 68-70. （一般期刊）

七、育人成效（500 字以内）

1、近 5 年累计指导本科毕设 12 人，其中 1 人获中国地质大学（北京）校级优秀论文;
2、指导的研究生近 5 年累计发表 SCI 期刊检索论文 21 篇，其中学校标志性期刊论文 5 篇;
3、指导的研究生近 5 年获国家奖学金 4 人次，科研激励一等奖 1 人次，二等及优秀奖多人次，优秀共产党员 2 人次;
4、指导的研究生近 5 年参加 CGU、GEM 等国内外会议，每年多人次口头报告，多人次获得优秀报告奖。

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

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：_____　审核单位负责人：_____

(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、言简意赅。②请用 A3 纸打印。