

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向		招生人数		
地球科学学院(101)	指导教师	55(6)	考试科目	备注
地质学(070900)				
(06)(全日制)古海洋甲烷事件地质学		1		
(05)(全日制)沉积矿产	杜远生	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
(03)(全日制)造山带沉积地质学	冯庆来	2(1)		
(02)(全日制)碳酸盐岩沉积学	颜佳新	1		
(04)(全日制)古生物礁,微生物岩,古海洋	王永标	1		
矿物学、岩石学、矿床学(070901)				
(01)(全日制)岩浆动力学与深部探测	马昌前	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3301 矿物岩石学	
(02)(全日制)亚洲古特提斯岩浆-成矿作用比较研究				
(03)(全日制)前寒武纪地壳演化与变质地质学	陈能松	1		
(04)(全日制)岩石圈演化	郑建平	2		
(10)(全日制)壳-幔系统岩石学				
(05)(全日制)矿物晶体形貌与晶体化学	赵珊茸	1		
(07)(全日制)矿物表面化学	洪汉烈	1		
(11)(全日制)粘土矿物学				
(09)(全日制)前寒武纪生物地球化学	余振兵	1		
(08)(全日制)岩石地球化学	苏玉平	1		
(08)(全日制)岩石地球化学	赵军红	1		
(12)(全日制)前寒武纪地质	王伟	1(1)		
(13)(全日制)沉积岩岩石学				
地球化学(070902)				
(04)(全日制)岩石圈地球化学	张宏飞	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3316 地球化学 A	
(04)(全日制)岩石圈地球化学	凌文黎	1		
(05)(全日制)分析地球化学	胡圣虹	1		
(06)(全日制)环境地球化学				
(03)(全日制)微量元素地球化学	刘勇胜	2(1)		
(05)(全日制)分析地球化学				
(09)(全日制)壳幔物质相互作用与地球深部碳循环				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数,括号内为已接收本科直博生数,其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(04) (全日制) 岩石圈地球化学	吴元保	2		
(04) (全日制) 岩石圈地球化学	汤华云	1		
(03) (全日制) 微量元素地球化学	吕涛	1		
(09) (全日制) 壳幔物质相互作用与地球深部碳循环	汪在聪	1		
(10) (全日制) 亲铜元素地球化学				
古生物学与地层学 (070903)				
(03) (全日制) 二叠-三叠纪之交生物与环境	赖旭龙	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
(07) (全日制) 古生代地层与古地理	龚一鸣	1		
(08) (全日制) 二叠纪-三叠纪地质学	童金南	2		
(08) (全日制) 二叠纪-三叠纪古生物、地层、古环境	宋海军	1		
(06) (全日制) 旋回地层学	黄春菊	1		
(01) (全日制) 古生物学、地层学	何卫红	1		
构造地质学 (070904)				
(03) (全日制) 岩石流变与构造模拟	曾佐勋	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3322 构造地质学 A	
(04) (全日制) 地震机理与地震预测				
(06) (全日制) 大陆动力学	李德威	1		
(05) (全日制) 构造热年代与构造地貌	王国灿	1		
(11) (全日制) 造山带区域大地构造				
(01) (全日制) 岩石流变学	金振民	2 (1)		
(02) (全日制) 高温高压实验在大陆动力学中的应用				
(09) (全日制) 流变学与实验岩石学	章军锋	2		
(14) (全日制) 盆山相互作用	徐亚军	1		
(15) (全日制) 大地构造学				
(20) (全日制) 壳幔岩石流变学	王永锋	1		
(21) (全日制) 变形岩石显微构造				
(08) (全日制) 造山带演化与岩浆作用和变质作用	续海金	1		
(12) (全日制) 实验岩石学				
(10) (全日制) 前寒武纪地壳演化史	蒂姆科斯基	1		
(13) (全日制) 造山带构造混杂岩				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注	
(24) (全日制) 造山带演化与深部地壳岩石剥露	曹淑云	2			
(25) (全日制) 显微构造与岩石圈变形					
(18) (全日制) 地质构造学	文森特	1			
(19) (全日制) 流变学与显微构造学					
第四纪地质学 (070905)			①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3323 地貌学和第四纪地质学 A		
(04) (全日制) 全球变化与生态响应	胡超涌	1			
(01) (全日制) 第四纪地质与环境变化	李长安	1			
(02) (全日制) 河流地貌过程与环境					
(03) (全日制) 第四纪全球变化	谢树成	2			
(06) (全日制) 第四纪地质	赖忠平	1			
(05) (全日制) 全球变化	黄春菊			"古生物学与地层学"和"第四纪地质学"专业共用招标	
地球生物学 (070922)					
(04) (全日制) 遗迹化石与地球生物学	龚一鸣		①1101 英语 ②2300 生物地质学③3328 沉积地质学	"古生物学与地层学"和"地球生物学"专业共用指标	
(01) (全日制) 地球生物学	冯庆来			"地质学"和"地球生物学"专业共用指标	
(02) (全日制) 地质微生物与地质环境	谢树成			"第四纪地质学"和"地球生物学"专业共用指标	
行星地质与比较行星学 (070923)					
(02) (全日制) 行星地质	张昊	1 (1)	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3324 行星地质学		
(03) (全日制) 火星表面地质过程及环境变迁	肖龙	2 (1)			
(04) (全日制) Chicxulub 撞击构造研究					
资源学院 (102)		40 (7)			
矿物学、岩石学、矿床学 (070901)					
(01) (全日制) 区域成矿学	赵新福	2 (2)	①1101 英语 ②2200 矿床学 A③3360 矿产勘查理论与方法 B		
(04) (全日制) 成矿作用地球化学					
(04) (全日制) 成矿作用地球化学	赵葵东	1			
(09) (全日制) 成矿年代学	邱华宁*	1			
矿产普查与勘探 (081801)					
(01) (全日制) 矿产勘查与评价	赵鹏大	2	①1101 英语 ②2243 矿产勘查理论与方法 A 或 2244 盆地分析 A 或 2247 石油及天然气地质学③3227 应用沉积学 或 3318 矿床学 B 或 3362 油气		

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招聘报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
			勘查与评价	
(02) (全日制) 资源定量预测与评价				
(03) (全日制) 非传统矿产资源勘查、评价与开发				
(04) (全日制) 深部及覆盖区找矿理论与方法	陈守余	1		
(01) (全日制) 矿产勘查与评价	郑有业	1		
(11) (全日制) 成矿找矿理论与方法				
(12) (全日制) 资源规划与管理				
(19) (全日制) 沉积盆地分析	焦养泉	1		
(23) (全日制) 储层沉积学				
(24) (全日制) 煤地质学				
(02) (全日制) 资源定量预测与评价	夏庆霖	1		
(03) (全日制) 非传统矿产资源勘查、评价与开发				
(04) (全日制) 深部及覆盖区找矿理论与方法				
(01) (全日制) 矿产勘查与评价	吕新彪	2 (1)		
(08) (全日制) 区域成矿规律与矿产远景评价				
(09) (全日制) 区域矿产规划与管理				
(22) (全日制) 煤层气勘探与开发	王生维	1		
(26) (全日制) 煤层气藏分析与瓦斯抽采				
(16) (全日制) 层序地层学与储层地质学	庄新国	1		
(18) (全日制) 煤中微量元素及其环境效应				
(19) (全日制) 沉积盆地分析	王华	2		
(21) (全日制) 煤地质学与煤地球化学				
(22) (全日制) 煤层气勘探与开发				
(01) (全日制) 矿产勘查与评价	李建威	2 (2)		
(05) (全日制) 成矿规律与成矿预测				
(33) (全日制) 石油勘探构造分析	梅廉夫	2		
(34) (全日制) 油气勘查与评价				
(25) (全日制) 非常规油气资源勘探	郝芳	3 (1)		

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(29) (全日制) 油气成藏机理				
(37) (全日制) 地震地质建模	石万忠	1		
(38) (全日制) 岩性油气藏勘探				
(40) (全日制) 页岩气评价				
(27) (全日制) 含烃流体地质	陈红汉	1		
(28) (全日制) 油气成藏过程分析				
(29) (全日制) 油气成藏机理	何生	1		
(30) (全日制) 页岩气与页岩油				
(31) (全日制) 油气地球化学				
(01) (全日制) 矿产勘查与评价	成秋明	2		
(02) (全日制) 资源定量预测与评价				
(05) (全日制) 成矿规律与成矿预测	张均	1		
(10) (全日制) 隐伏矿体定位预测				
(17) (全日制) 地震沉积学	朱红涛	1		
(39) (全日制) 层序地层学及其定量模拟				
(33) (全日制) 石油勘探构造分析	沈传波	1		
(36) (全日制) 油气成藏年代学				
(19) (全日制) 沉积盆地分析	严德天	1		
(25) (全日制) 非常规油气资源勘探				
(05) (全日制) 成矿规律与成矿预测	蒋少涌	3 (1)		
(43) (全日制) 成矿作用地球化学				
(05) (全日制) 成矿规律与成矿预测	魏俊浩	1		
(06) (全日制) 矿业开发地质				
(07) (全日制) 资源经济与环境				
(01) (全日制) 矿产勘查与评价	李文昌*	1		
(02) (全日制) 资源定量预测与评价				
地球探测与信息技术 (081802)				
(01) (全日制) 数学地质与信息技术	成秋明		①1101 英语 ②2250 数学地质 或 2259 地质学基础③3360 矿产勘查理论与方法 B	“矿产普查与勘探”和“地球探测与信息技术”专业共用指标
(02) (全日制) 资源遥感技术				
资源产业经济 (0818Z1)				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(02) (全日制)矿产勘查开发与经济环境联合评价	赵鹏大		①1101 英语 ②2243 矿产勘查理论与方法 A③3363 资源产业经济学	“矿产普查与勘探”和“资源产业经济”专业共用指标
(03) (全日制)资源经济评价体系及应用研究				
(01) (全日制)矿产资源经济	张均			“矿产普查与勘探”和“资源产业经济”专业共用指标
(02) (全日制)矿产勘查开发与经济环境联合评价				
(01) (全日制)矿产资源经济	魏俊浩			“矿产普查与勘探”和“资源产业经济”专业共用指标
(02) (全日制)矿产勘查开发与经济环境联合评价				
地学信息工程(0818Z3)				
(03) (全日制)矿产综合勘查与定量评价	陈守余		①1101 英语 ②2250 数学地质 或 2259 地质学基础③3360 矿产勘查理论与方法 B	“矿产普查与勘探”和“地学信息工程”专业共用指标
石油与天然气工程(082000)				
(03) (全日制)油井水泥浆化学与固井完井理论	顾军	1	①1101 英语 ②2249 油气田开发地质学 或 2251 油气钻完井工程进展③3630 储层地质学	
(04) (全日制)提高采收率理论与技术				
(02) (全日制)油气储层表征与建模	蔡建超	1		
(04) (全日制)提高采收率理论与技术				
(04) (全日制)提高采收率理论与技术	龚斌*	1		
(11) (全日制)油藏数值模拟				
工程学院(103)		34(3)		
土木工程(081400)				
(32) (全日制)水下爆破理论与工程应用	吴立	2	①1101 英语 ②2291 岩土力学③3257 岩土工程勘察	
(33) (全日制)隧道围岩稳定性理论与工程应用				
(03) (全日制)岩土工程新技术新方法研究	王亮清	1		
(28) (全日制)地质灾害防治				
(19) (全日制)爆破理论与工程应用	周传波	2		
(29) (全日制)岩土体与工程稳定性				
(34) (全日制)岩土体加固技术	徐光黎	1		
(35) (全日制)原位测试技术				
(30) (全日制)岩土体性质研究及其应用	晏鄂川	2		
(31) (全日制)岩土体地质演化及其利				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
用				
(26) (全日制)工程岩土体稳定性论证、优化与防控研究	胡斌	1		
(37) (全日制)岩土工程数值仿真计算技术				
(19) (全日制)爆破理论与工程应用	罗学东	1		
(36) (全日制)地下工程新工艺与稳定性				
(38) (全日制)地下工程探测与支护的技术装备	焦玉勇	2		
(39) (全日制)岩土工程高性能计算理论和程序				
地质工程(081803)				
(01) (全日制)钻探钻井工程	姚爱国	1	①1101 英语 或 1102 俄语 ②2238 工程地质学 或 2240 岩石破碎学 或 2291 岩土力学③3257 岩土工程勘察或 3668 钻井工程理论与技术	
(10) (全日制)基础工程				
(01) (全日制)钻探钻井工程	乌效鸣	1		
(12) (全日制)钻井液与岩土工程浆液				
(01) (全日制)钻探钻井工程	蒋国盛	2		
(10) (全日制)基础工程				
(01) (全日制)钻探钻井工程	段隆臣	1		
(11) (全日制)岩石破碎与金刚石工具				
(04) (全日制)地质灾害防治	胡新丽	3		
(05) (全日制)工程地质数值模拟				
(37) (全日制)地质灾害预测与防治	唐辉明	3		
(42)工程地质模拟				
(40) (全日制)地质灾害预测预报与风险管理研究	殷坤龙	2		
(41) (全日制)滑坡稳定性研究				
(06) (全日制)工程岩土体稳定性	吴益平	1		
(37) (全日制)地质灾害预测与防治				
(38) (全日制)市政管道工程	马保松	1 (1)		
(39) (全日制)非开挖工程理论与技术				
(34) (全日制)非常规能源勘探与开发	宁伏龙	3 (1)		
(35) (全日制)海洋科学与油气钻探				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注	
(43) (全日制)工程地质新技术新方法	李长冬	1 (1)			
(44) (全日制)地质灾害优化防控					
(06) (全日制)工程岩土体稳定性	殷跃平*	1			
(23) (全日制)地质灾害					
(01) (全日制)钻探钻井工程	高德利*	1			
(03) (全日制)井下控制工程					
安全科学与工程(083700)					
(01) (全日制)系统安全理论与应用	赵云胜	1	①1101 英语 或 1103 日语 ②2292 安全评价与控制③3302 现代安全管理技术		
(02) (全日制)安全信息工程					
地球物理与空间信息学院(104)		21 (2)			
地球物理学(070800)					
(03) (全日制)地球内部物理	金振民	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3671 岩石物理学		
(12) (全日制)岩石物理学					
(01) (全日制)深部地球物理	陈超	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3331 位场勘探		
(02) (全日制)应用地球物理					
(05) (全日制)地球物理数据处理	罗银河	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3675 地震学		
(10) (全日制)地震学与地震勘探					
(13) (全日制)地球流体力学	毛娅丹	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3674 地球动力学		
(14) (全日制)地球动力学数值模拟					
(15) (全日制)地壳运动与动力学	王琪	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3676 GPS 测量原理与应用		
(16) (全日制)空间大地测量					
(01) (全日制)深部地球物理	杨文采*	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3673 应用地球物理		
(02) (全日制)应用地球物理					
(17) (全日制)壳幔结构研究	朱露培*	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3675 地震学		
(18) (全日制)地幔层析成像					
(19) (全日制)电离层物理学	万卫星*	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3673 应用地球物理		
(20) (全日制)电离层电波传播					
(10) (全日制)地震学与地震勘探	陈颢*	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3675 地震学		
(12) (全日制)岩石物理学					
地球探测与信息技术(081802)					

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(03) (全日制) 储层地球物理	朱培民	1	①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基础③3334 地震勘探	
(07) (全日制) 地球物理信息处理				
(13) (全日制) 地震学与地震勘探				
(05) (全日制) 资源与能源地球物理	顾汉明	2	①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基础③3334 地震勘探	
(06) (全日制) 环境与工程地球物理				
(13) (全日制) 地震学与地震勘探				
(06) (全日制) 环境与工程地球物理	刘江平	2	①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基础③3334 地震勘探	
(14) (全日制) 多波地震勘探				
(15) (全日制) 遥感地质	牛瑞卿	2	①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基础③3683 工程地质学 A	
(16) (全日制) 地质灾害监测预警				
(08) (全日制) 地球物理应用	胡祥云	2 (1)	①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基础③3333 电法勘探	
(09) (全日制) 地球物理仪器				
(12) (全日制) 电磁探测及应用				
(05) (全日制) 资源与能源地球物理	蔡建超	1 (1)	①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基础③3333 电法勘探	
(10) (全日制) 岩石物理				
(17) (全日制) 信息处理与智能计算	李宏伟	1	①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基础③3682 高等统计学	
(18) (全日制) 时间序列与谱分析				
(01) (全日制) 综合地球物理	刘光鼎*	1	①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基础③3673 应用地球物理	
环境学院(105)		37		
水文地质学(070924)				
(01) (全日制) 地下水污染与防治	王焰新	2	①1101 英语 ②2221 水文地质学③3615 地下水动力学	
(02) (全日制) 水文地球化学				
(08) (全日制) 环境地质	周爱国	1		
(09) (全日制) 生态水文学				
(04) (全日制) 工程水文地质分析与模拟	梁杏	1		
(10) (全日制) 水文循环与地下水资源评价				
(01) (全日制) 地下水污染与防治	靳孟贵	2		
(03) (全日制) 地表水-地下水相互作用				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(04) (全日制) 工程水文地质分析与模拟	万军伟	1		
(14) (全日制) 环境水文地质				
(11) (全日制) 地球关键带界面过程	马腾	1		
(12) (全日制) 地下水有机污染的单体同位素示踪				
(14) (全日制) 环境水文地质	甘义群	1		
(01) (全日制) 地下水污染与防治	谢先军	1		
(15) (全日制) 同位素水文地球化学				
(07) (全日制) 水岩相互作用与环境效应	柴波	1		
(08) (全日制) 环境地质				
(06) (全日制) 孔隙介质渗流机理	詹红兵*	1		
(13) (全日制) 低渗透介质水文地质学				
水利工程(081500)				
(13) (全日制) 热运移模拟	马瑞	1	①1101 英语 ②2221 水文地质学③3615 地下水动力学	
(14) (全日制) 地下水中污染物反应迁移模拟				
(16) (全日制) 地表水-地下水相互作用	靳孟贵			“水文地质学”和“水利工程”专业共用指标
(17) (全日制) 水文循环与生态环境				
(08) (全日制) 地下水污染与防治	陈植华	1		
(11) (全日制) 岩溶流域水资源研究				
(08) (全日制) 地下水污染与防治	郭清海	1		
(12) (全日制) 水-岩相互作用及环境效应				
(03) (全日制) 水资源与水环境	文章	1		
(04) (全日制) 地下水数值模拟				
(15) (全日制) 地下水水质数学模型	刘崇炫	2		
环境科学与工程(083000)				
(01) (全日制) 水污染控制	王焰新		①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	“水文地质学”与“环境科学与工程”专业共用指标
(02) (全日制) 地微生物与污染场地修复				
(20) (全日制) 地质微生物学	王红梅	1		
(21) (全日制) 环境生物与生态生物技术				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(06) (全日制)环境有机污染化学	祁士华	1		
(07) (全日制)环境监测仪器及设备				
(08) (全日制)环境地球化学				
(09) (全日制)污染控制工程	李义连	1		
(10) (全日制)地下水污染原位修复技术				
(11) (全日制)二氧化碳地质封存与资源化利用				
(05) (全日制)环境生态学	程胜高	1		
(01) (全日制)水污染控制	鲍建国	1		
(13) (全日制)土壤污染修复				
(18) (全日制)环境化学生物学	刘慧	1		
(19) (全日制)场地污染修复				
(18) (全日制)环境化学生物学	谢作明	1		
(22) (全日制)微生物介导的生物地球化学循环				
(14) (全日制)地下水污染与防治	高旭波	1		
(30) (全日制)同位素水文地球化学				
(22) (全日制)微生物介导的生物地球化学循环	曾宪春	1		
(23) (全日制)有毒动物与环境相互作用的分子机制				
(24) (全日制)环境生物的基因组、转录组与蛋白质组				
(14) (全日制)地下水污染与防治	胡钦红	1		
(31) (全日制)孔隙介质渗流机理				
(05) (全日制)环境生态学	郭益铭	1		
(26) (全日制)流域水文水质模拟				
(14) (全日制)地下水污染与防治	卢国平	1		
(27) (全日制)污染物反应迁移模拟				
(08) (全日制)环境地球化学	刘丛强*	1		
(28) (全日制)生物地球化学				
(35) (全日制)古环境气候及模拟	张仲石	1		
(33) (全日制)全球气候环境变化	任国玉*	1		

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注	
(36) (全日制) 气候诊断与预测	李双林*	2			
(20) (全日制) 地质微生物学	石良	1			
(22) (全日制) 微生物介导的生物地球化学循环					
(20) (全日制) 地质微生物学	顾继东	1			
珠宝学院(106)		4			
宝石学(070921)					
(01) (全日制) 宝石学	袁心强	1	①1101 英语 ②2336 宝石学 ③3305 珠宝鉴定原理及测试技术		
(02) (全日制) 珠宝测试技术研究					
(01) (全日制) 宝石学	沈锡田	1			
(01) (全日制) 宝石学	卢勒	1			
(03) (全日制) 材料成型和 3D 打印	郝亮	1	①1101 英语 ②2622 (工业)产品设计③3720 电脑 3D 首饰建模及应用技术		
(04) (全日制) 数字化首饰设计和加工					
材料与化学学院(107)		24			
材料科学与工程(080500)					
(01) (全日制) 功能材料	侯书恩	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术		
(02) (全日制) 矿物材料和资源综合利用					
(02) (全日制) 矿物材料和资源综合利用	严春杰	1			
(05) (全日制) 复合材料					
(01) (全日制) 功能材料	吴秀玲	1			
(03) (全日制) 材料物理与化学					
(04) (全日制) 新能源材料	吴金平	1			
(01) (全日制) 功能材料	柯汉忠	1			
(04) (全日制) 新能源材料					
(01) (全日制) 功能材料	何涌	1			
(04) (全日制) 新能源材料					
(01) (全日制) 功能材料	李珍	1			
(02) (全日制) 矿物材料和资源综合利用					
(04) (全日制) 新能源材料	王圣平	1			
(01) (全日制) 功能材料	廖桂英	1			

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招聘报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(05) (全日制) 复合材料				
(01) (全日制) 功能材料	梁玉军	1		
(04) (全日制) 新能源材料				
(01) (全日制) 功能材料	何岗	1		
(04) (全日制) 新能源材料				
(01) (全日制) 功能材料	程寒松	2		
(03) (全日制) 材料物理与化学				
(04) (全日制) 新能源材料				
(01) (全日制) 功能材料	胡先罗	1		
(03) (全日制) 材料物理与化学				
(04) (全日制) 新能源材料				
(01) (全日制) 功能材料	孟大维	1		
(03) (全日制) 材料物理与化学				
(01) (全日制) 功能材料	王庆	1		
(04) (全日制) 新能源材料				
(05) (全日制) 复合材料				
资源与环境化学 (0830Z1)				
(02) (全日制) 资源与环境的化学分析技术	鲍征宇	1	①1101 英语 ②2204 有机化学 或 2220 材料学③3310 现代测试技术	
(01) (全日制) 矿产资源开发与污染控制	陈艳玲	1		
(02) (全日制) 资源与环境的化学分析技术				
(01) (全日制) 矿产资源开发与污染控制	田熙科	1		
(02) (全日制) 资源与环境的化学分析技术				
(01) (全日制) 矿产资源开发与污染控制	王东升*	1		
(02) (全日制) 资源与环境的化学分析技术				
(01) (全日制) 矿产资源开发与污染控制	高学云*	1		
(02) (全日制) 资源与环境的化学分析技术				
(01) (全日制) 矿产资源开发与污染控制	夏帆	2		

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注			
(02) (全日制)资源与环境的化学分析技术							
(01) (全日制)矿产资源开发与污染控制	娄筱叮	1					
(02) (全日制)资源与环境的化学分析技术							
海洋学院 (108)		8					
海洋科学 (070700)							
(01) (全日制)海洋地质与资源	任建业	1	①1101 英语 ②2248 海洋地质与资源或 2254 流体力学或 2299 海洋地理信息系统③3361 盆地分析 B 或 3633 海洋地球化学或 3701 数学物理方法 或 3702 海洋学				
(02) (全日制)大陆边缘动力学							
(01) (全日制)海洋地质与资源	解习农	1					
(03) (全日制)深海探测技术与装备	吕万军	1					
(04) (全日制)海洋天然气水合物							
(05) (全日制)海洋地球化学							
(01) (全日制)海洋地质与资源	姜涛	1					
(06) (全日制)深水沉积动力学							
(08) (全日制)海洋测绘	陈刚	1					
(01) (全日制)海洋地质与资源	陆永潮	1					
(07) (全日制)物理海洋学	牟林	1					
(01) (全日制)海洋地质与资源	李家彪*	1					
信息工程学院 (201)		6					
测绘科学与技术 (081600)							
(02) (全日制)遥感技术及其地学应用	程新文	1	①1101 英语 ②2222 地理信息系统 A ③3347 数据库原理 或 3352 GNSS 数据处理 或 3353 遥感原理与方法				
(04) (全日制)大地测量理论与技术							
(01) (全日制)GIS 基础理论与技术	吴信才	1					
(02) (全日制)遥感技术及其地学应用							
(01) (全日制)GIS 基础理论与技术	谢忠	1					
(03) (全日制)空间信息技术应用与服务							
(01) (全日制)GIS 基础理论与技术	周顺平	1					
(01) (全日制)GIS 基础理论与技术	刘修国	1					
(02) (全日制)遥感技术及其地学应用							
(01) (全日制)GIS 基础理论与技术	关庆锋	1					

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招聘报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(03) (全日制)空间信息技术应用与服务				
机械与电子信息学院(202)		5		
地质装备工程(081824)				
(01) (全日制)地学仪器与传感器技术	王典洪	1	①1101 英语 ②2294 机电一体化系统设计 或 2301 现代数字信号处理③3693 现代传感技术 或 3705 机械设计 或 3723 演化计算	
(02) (全日制)地学信息处理与信息技术				
(05) (全日制)智能地质装备	文国军	1		
(06) (全日制)CAD/CAM				
(03) (全日制)现代机构学理论及应用	丁华锋	1		
(04) (全日制)机器人技术与智能装备				
(09) (全日制)智能计算及其通信应用	曾三友	1		
(07) (全日制)机器人学	熊蔡华*	1		
(08) (全日制)生机电一体化装备与技术				
计算机学院(203)		6		
地学信息工程(081823)				
(08) (全日制)地学时空数据建模与分析	刘刚	1	①1101 英语 ②2293 算法设计与分析 或 2303 数据仓库③3371 地理信息系统 B 或 3388 高级信息安全 或 3721 计算机体系结构	
(17) (全日制)地质信息系统				
(04) (全日制)智能计算及其地学应用	龚文引	1		
(06) (全日制)空间演化计算				
(10) (全日制)数据通信安全	唐善玉	1		
(11) (全日制)网络与信息安全				
(13) (全日制)云计算	王力哲	1		
(16) (全日制)并行与分布式计算				
(04) (全日制)智能计算及其地学应用	蔡之华	1		
(05) (全日制)数据挖掘及其地学应用				
(06) (全日制)空间演化计算	戴光明	1		
自动化学院(204)		11		
控制系统与工程(081825)				
(01) (全日制)先进控制理论及应用	吴敏		①1101 英语 ②2260 线性系统理论③3359 计算机控制	导师组招生
(02) (全日制)复杂系统控制与优化				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	
(03) (全日制) 智能系统技术及应用				
(01) (全日制) 先进控制理论及应用	余锦华			
(02) (全日制) 复杂系统控制与优化				
(03) (全日制) 智能系统技术及应用				
(01) (全日制) 先进控制理论及应用	何勇			
(02) (全日制) 复杂系统控制与优化				
(05) (全日制) 非线性系统与控制	赖旭芝			
(06) (全日制) 智能系统与机器人技术				
(03) (全日制) 智能系统技术及应用	董浩斌			
(04) (全日制) 地质工程装备及自动化				
(02) (全日制) 复杂系统控制与优化	曹卫华			
(03) (全日制) 智能系统技术及应用				
(02) (全日制) 复杂系统控制与优化	陈鑫			
(06) (全日制) 智能系统与机器人技术				
(02) (全日制) 复杂系统控制与优化	熊永华			
(07) (全日制) 计算机应用				
(03) (全日制) 智能系统技术及应用	王典洪			
(04) (全日制) 地质工程装备及自动化				
经济管理学院 (301)		16		
应用经济学 (020200)				
(02) (全日制) 产业经济学	成金华	2	①1101 英语 ②2399 西方经济学 ③3697 资源经济学 或 3704 产业经济学 或 3706 区域经济学	
(05) (全日制) 区域经济学				
(06) (全日制) 文化经济学	余瑞祥	1		
(02) (全日制) 产业经济学	杨树旺	1		
(05(全日制)) 区域经济学				
(05) (全日制) 区域经济学	邓宏兵	1		
(02) (全日制) 产业经济学	李通屏	1		
(05) (全日制) 区域经济学				
(03) (全日制) 矿产经济学	徐德义	1		
(04) (全日制) 数量经济学				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
管理科学与工程(120100)				
(01) (全日制)现代管理理论与方法	严良	2	①1101 英语 ②2621 高级管理学③3698 管理统计 或 3699 企业管理理论 或 3700 管理信息系统	其中 1 人用于招收辅导员专项计划考生
(02) (全日制)资源管理工程				
(06) (全日制)高校学生事务管理	储祖旺	1		用于招收辅导员专项计划考生
(04) (全日制)管理信息系统与电子商务	赵晶	1		
(01) (全日制)现代管理理论与方法	帅传敏	1		
(05) (全日制)项目管理				
(03) (全日制)系统模拟与决策	郭海湘	1		
(04) (全日制)管理信息系统与电子商务				
(03) (全日制)系统模拟与决策	王广民	1		
(02) (全日制)资源管理工程	於世为	1		
(03) (全日制)系统模拟与决策				
(01) (全日制)现代管理理论与方法	郭锐	1		
马克思主义学院(302)		6		
思想政治教育(030505)				
(02) (全日制)大学生思想政治教育的理论与实践	傅安洲	1	①1101 英语 或 1103 日语 或 1104 德语 ②2277 马克思主义经典著作选读③3600 思想政治教育学原理	
(03) (全日制)中外思想政治教育比较研究				
(02) (全日制)大学生思想政治教育的理论与实践	储祖旺	1		
(03) (全日制)中外思想政治教育比较研究				
(02) (全日制)大学生思想政治教育的理论与实践	李祖超	1		
(03) (全日制)中外思想政治教育比较研究				
(02) (全日制)大学生思想政治教育的理论与实践	黄德林	1		
(03) (全日制)中外思想政治教育比较研究				
(01) (全日制)中国化马克思主义理论及教育研究	黄娟	1		
(02) (全日制)大学生思想政治教育的理论与实践				
(01) (全日制)中国化马克思主义理论及教育研究	吴东华	1		

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(02) (全日制) 大学生思想政治教育的理论与实践				
公共管理学院 (303)		3		
土地资源管理 (120405)				
(01) (全日制) 土地规划	李江凤	1	①1101 英语 ②2357 土地管理学③3286 土地经济学	
(02) (全日制) 土地经济与评价				
(03) (全日制) 土地资源管理制度与政策				
(01) (全日制) 土地规划	王占岐	1		
(02) (全日制) 土地经济与评价				
(03) (全日制) 土地资源管理制度与政策				
(01) (全日制) 土地规划	胡守庚	1		
(02) (全日制) 土地经济与评价				
(03) (全日制) 土地资源管理制度与政策				
艺术与传媒学院 (304)		1		
环境规划与设计 (0830Z3)				
(01) (全日制) 环境规划及景观资源保护	赵冰	1	①1101 英语 或 1102 俄语 或 1103 日语 ②2278 环境规划设计理论③3345 环境规划设计	
(02) (全日制) 环境营造				
地质过程与矿产资源国家重点实验室 (601)		7 (1)		
矿物学、岩石学、矿床学 (070901)				
(01) (全日制) 矿物晶体形貌与晶体化学	叶宇	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3301 矿物岩石学	
(02) (全日制) 环境矿物学				
(03) (全日制) 高温物理矿物学	巫翔	1		
地球化学 (070902)				
(01) (全日制) 分析地球化学	胡兆初	1 (1)	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3316 地球化学 A	
(02) (全日制) 同位素地球化学				
(01) (全日制) 分析地球化学	周炼	1		
(03) (全日制) 沉积地球化学	赵来时	1		
古生物学与地层学 (070903)				
(01) (全日制) 古生物学与地层学	赵来时		①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3695 古生物学与地层学 A	

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招聘报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
构造地质学 (070904)				
(01) (全日制) 构造地质学	王璐	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3322 构造地质学 A	
矿产普查与勘探 (081801)				
(01) (全日制) 矿产资源定量预测与评价	左仁广	1	①1101 英语 ②2243 矿产勘查理论与方法 A③3318 矿床学 B	
地球探测与信息技术 (081802)				
(01) (全日制) 数学地质与信息技术	左仁广		①1101 英语 ②2250 数学地质 或 2259 地质学基础③3360 矿产勘查理论与方法 B	
生物地质与环境地质国家重点实验室 (602)		10 (1)		
地球化学 (070902)				
(01) (全日制) 分析地球化学	朱振利	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3316 地球化学 A	
(02) (全日制) 环境地球化学				
(01) (全日制) 分析地球化学	胡圣虹	1		
(02) (全日制) 环境地球化学				
(02) (全日制) 环境地球化学	李超	1		
(03) (全日制) 生物地球化学				
古生物学与地层学 (070903)				
(01) (全日制) 二叠-三叠纪之交生物与环境	陈中强	1 (1)	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
(02) (全日制) 前寒武地球生物学				
环境科学与工程 (083000)				
(02) (全日制) 环境地球化学	张彩香	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(03) (全日制) 地质微生物学	李平	1		
(01) (全日制) 地下水污染与防治	袁松虎	1		
(02) (全日制) 环境地球化学	祁士华	1		
(02) (全日制) 环境地球化学	朱书奎	1		
(03) (全日制) 地质微生物学	蒋宏忱	1		
地质调查研究院 (801)		7		
地质学 (070900)				
(01) (全日制) 区域地质	王国灿	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3322 构造地质学 A	
(02) (全日制) 造山带区域构造				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2017 年攻读博士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
(03) (全日制) 构造热年代与构造地貌				
(04) (全日制) 综合地层学	姚华舟*	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
(05) (全日制) 沉积学与构造岩相古地理				
(06) (全日制) 沉积盆地与沉积大地构造				
水文地质学 (0709Z4)				
(01) (全日制) 地下水污染与防治	王焰新	1	①1101 英语 ②2221 水文地质学③3344 环境地质学 B	
(02) (全日制) 水岩相互作用及其环境效应				
(03) (全日制) 环境地质				
(04) (全日制) 生态水文学				
(01) (全日制) 地下水污染与防治	周爱国	1		
(02) (全日制) 水岩相互作用及其环境效应				
(03) (全日制) 环境地质				
(04) (全日制) 生态水文学				
矿产普查与勘探 (081801)				
(01) (全日制) 区域成矿规律与远景评价	郑有业	1	①1101 英语 ②2200 矿床学 A③3373 矿产勘查理论与方法	
(02) (全日制) 隐伏矿床找矿理论与方法				
(03) (全日制) 矿产资源规划与评价				
(01) (全日制) 区域成矿规律与远景评价	吕新彪	1		
(02) (全日制) 隐伏矿床找矿理论与方法				
(03) (全日制) 矿产资源规划与评价				
地质工程 (081803)				
(01) (全日制) 地质灾害预测研究	殷坤龙	1	①1101 英语 ②2238 工程地质学③3385 滑坡学	
(02) (全日制) GIS 技术在地质灾害预警预报中的应用研究				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，括号内为已接收本科直博生数，其他方式人数将于公开招考报名前公布。