

中国地质大学（武汉）2016 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
<b>地球科学学院(101)</b>		55		
<b>地质学(070900)[沉积学]</b>				
(01) 沉积学	杜远生	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
(03) 造山带沉积地质学	冯庆来	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	“地球生物学” 和“地质学”专业 共用指标
(02) 碳酸盐岩台地演化	颜佳新	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
(04) 古生物礁、微生物岩、古海洋	王永标	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
<b>矿物学、岩石学、矿床学(070901)</b>				
(01) 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) 亚洲古特提斯岩浆-成矿作用比较研究				
(03) 前寒武纪地壳演化与变质地质学	陈能松	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3301 矿物岩石学	
(04) 岩石圈演化	郑建平	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3301 矿物岩石学	
(05) 矿物晶体形貌与晶体化学	赵珊茸	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3301 矿物岩石学	
(06) 环境矿物学	洪汉烈	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3301 矿物岩石学	
(07) 矿物表面化学				
(09) 前寒武纪微生物岩及生物地球化学循环	余振兵	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3301 矿物岩石学	
(08) 岩石地球化学	赵军红	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3301 矿物岩石学	
<b>地球化学(070902)</b>				
(01) 固体地球化学	高山(院士)	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3316 地球化学 A	
(02) Se 的环境地球化学	鲍征宇	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3316 地球化学 A	
(04) 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	
(05) 分析地球化学	胡圣虹	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3316 地球化学 A	
(06) 环境地球化学				
(03) 微量元素地球化学	刘勇胜	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3316 地球化学 A	
(05) 分析地球化学				
(07) 造山带地球化学	吴元保	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3316 地球化学 A	

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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
<b>古生物学与地层学(070903)</b>				
(03) 二叠-三叠纪之交生物与环境	赖旭龙	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
(04) 青藏高原新生代地层与古环境	张克信	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
(05) 泥盆纪与地层古生物	龚一鸣	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 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
(02) 新元古代地质学	童金南	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 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
(06) 旋回地层学	黄春菊	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	“古生物学与地层学”和“第四纪地质学”专业共用指标
(01) 古生物学、地层学	何卫红	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
<b>构造地质学(070904)</b>				
(01) 岩石流变学	金振民（院士）	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3322 构造地质学 A	
(02) 高温高压实验在大陆动力学中的应用				
(07) 构造变形与应用构造学	杨坤光	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3322 构造地质学 A	
(03) 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) 地震机理与地震预测				
(06) 大陆动力学	李德威	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3322 构造地质学 A	
(05) 构造热年代与构造地貌	王国灿	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3322 构造地质学 A	
(11) 造山带区域大地构造				
(09) 流变学与实验岩石学	章军锋	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3322 构造地质学 A	
(14) 盆山相互作用	徐亚军	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3322 构造地质学 A	
(15) 大地构造学				
(08) 造山带演化与岩浆作用和变质作用	续海金	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3322 构造地质学 A	
(12) 实验岩石学				
(10) 前寒武纪地壳演化史	蒂姆科斯	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3322 构造地质学 A	
(13) 造山带构造混杂岩				
(16) 构造解析与构造年代学	曹淑云	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学	

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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
(17) 显微构造与造山带演化			A③3322 构造地质学 A	
<b>第四纪地质学(070905)</b>				
(04) 全球变化与生态响应	胡超涌	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3323 地貌学和第四纪地质学 A	
(01) 第四纪地质与环境变化	李长安	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3323 地貌学和第四纪地质学 A	
(02) 河流地貌过程与环境				
(03) 第四纪全球变化	谢树成	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3323 地貌学和第四纪地质学 A	“地球生物学”和“第四纪地质学”专业共用指标
(06) 第四纪地质	赖忠平	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3323 地貌学和第四纪地质学 A	
(05) 全球变化	黄春菊		①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3323 地貌学和第四纪地质学 A	
<b>地球生物学(070922)</b>				
(04) 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	
(01) 地球生物学	冯庆来		①1101 英语 ②2300 生物地质学 ③3328 沉积地质学	
(03) 二叠纪-三叠纪之交生物地质学	童金南		①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
(02) 地质微生物与地质环境	谢树成		①1101 英语 ②2300 生物地质学 ③3328 沉积地质学	
<b>行星地质与比较行星学(070923)</b>				
(01) 行星地质学与比较行星学	肖龙	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3324 行星地质学	
<b>资源学院(102)</b>		50		
<b>海洋科学(070700)</b>				
(03) 海洋地质与资源	任建业	1	①1101 英语 ②2248 海洋地质与资源③3361 盆地分析 B 或 3633 海洋地球化学	
(04) 大陆边缘动力学				
(03) 海洋地质与资源	解习农	2	①1101 英语 ②2248 海洋地质与资源③3361 盆地分析 B 或 3633 海洋地球化学	
(02) 海洋天然气水合物	吕万军	2	①1101 英语 ②2248 海洋地质与资源③3361 盆地分析 B 或 3633 海洋地球化学	
(03) 海洋地质与资源				
(06) 海洋地球化学				
<b>矿物学、岩石学、矿床学(070901)</b>				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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
(01) 区域成矿学	赵新福	2	①1101 英语 ②2200 矿床学 A③3360 矿产勘查理论与方法 B	
(04) 成矿作用地球化学				
(04) 成矿作用地球化学	赵葵东	1	①1101 英语 ②2200 矿床学 A③3360 矿产勘查理论与方法 B	
(09) 成矿年代学	邱华宁*	1	①1101 英语 ②2200 矿床学 A③3360 矿产勘查理论与方法 B	
<b>矿产普查与勘探(081801)</b>				
(01) 矿产勘查与评价	赵鹏大(院士)	3	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 油气勘查与评价	“资源产业经济”与“矿产普查与勘探”专业共用指标
(02) 资源定量预测与评价				
(03) 非传统矿产资源勘查、评价与开发				
(04) 深部及覆盖区找矿理论与方法	陈守余	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 油气勘查与评价	“地质信息工程”与“矿产普查与勘探”专业共用指标
(01) 矿产勘查与评价	郑有业	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 油气勘查与评价	
(11) 成矿找矿理论与方法				
(12) 资源规划与管理				
(19) 沉积盆地分析	焦养泉	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 油气勘查与评价	
(23) 储层沉积学				
(24) 煤地质学				
(02) 资源定量预测与评价	夏庆霖	1	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 油气勘查与评价	
(03) 非传统矿产资源勘查、评价与开发				
(04) 深部及覆盖区找矿理论与方法				
(01) 矿产勘查与评价	吕新彪	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 油气勘查与评价	
(08) 区域成矿规律与矿产远景评价				
(09) 区域矿产规划与管理				
(16) 层序地层学与储层地质学	庄新国	1	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 油气勘查与评价	
(18) 煤中微量元素及其环境效应				
(19) 沉积盆地分析	王华	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 油气勘查与评价	
(21) 煤地质学与煤地球化学				
(22) 煤层气勘探与开发				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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
(01)矿产勘查与评价	李建威	3	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 油气勘查与评价	
(05)成矿规律与成矿预测				
(33)石油勘探构造分析	梅廉夫	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 油气勘查与评价	
(34)油气勘查与评价				
(25)非常规油气资源勘探	郝芳	3	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 油气勘查与评价	
(29)油气成藏机理				
(37)地震地质建模	石万忠	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 油气勘查与评价	
(38)岩性油气藏勘探				
(40)页岩气评价				
(27)含烃流体地质	陈红汉	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 油气勘查与评价	
(28)油气成藏过程分析				
(29)油气成藏机理	何生	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 油气勘查与评价	
(30)页岩气与页岩油				
(31)油气地球化学				
(01)矿产勘查与评价	成秋明	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 油气勘查与评价	“地学信息工程”与“矿产普查与勘探”专业共用指标
(02)资源定量预测与评价				
(17)地震沉积学	朱红涛	1	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 油气勘查与评价	
(39)层序地层学及其定量模拟				
(33)石油勘探构造分析	沈传波	1	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 油气勘查与评价	
(36)油气成藏年代学				
(05)成矿规律与成矿预测	蒋少涌	3	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 油气勘查与评价	
(43)成矿作用地球化学				
(05)成矿规律与成矿预测	魏俊浩	2	①1101 英语 ②2243 矿产勘查理	“资源产业经

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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) 矿业开发地质			论与方法 A 或 2244 盆地分析 A 或 2247 石油及天然气地质学③ 3227 应用沉积学 或 3318 矿床学 B 或 3362 油气勘查与评价	济”与“矿产普查与勘探”专业共用指标
(07) 资源经济与环境				
(22) 煤层气勘探与开发	王星锦*	1	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③ 3227 应用沉积学 或 3318 矿床学 B 或 3362 油气勘查与评价	
(25) 非常规油气资源勘探				
<b>资源产业经济(0818Z1)</b>				
(02) 矿产勘查开发与经济环境联合评价	赵鹏大(院士)		①1101 英语 ②2243 矿产勘查理论与方法 A③3363 资源产业经济学	
(03) 资源经济评价体系及应用研究				
(01) 矿产资源经济	魏俊浩		①1101 英语 ②2243 矿产勘查理论与方法 A③3363 资源产业经济学	
(02) 矿产勘查开发与经济环境联合评价				
<b>地学信息工程(0818Z3)</b>				
(03) 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	
(01) 非线性数学模型及应用研究	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	
(02) 数学地质及信息技术				
<b>石油与天然气工程(082000)</b>				
(03) 油井水泥浆化学与固井完井理论	顾军	2	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) 提高采收率理论与技术				
<b>工程学院(103)</b>		36		
<b>土木工程(081400)</b>				
(03) 岩土工程新技术新方法研究	王亮清	2	①1101 英语 ②2291 岩土力学③ 3257 岩土工程勘察	
(28) 地质灾害防治				
(19) 爆破理论与工程应用	周传波	3	①1101 英语 ②2291 岩土力学③ 3257 岩土工程勘察	
(29) 岩土体与工程稳定性				
(22) 岩土工程模拟技术	胡斌	1	①1101 英语 ②2291 岩土力学③ 3257 岩土工程勘察	
(26) 工程岩土体稳定性论证、优化与防控研究				
<b>地质工程(081803)</b>				
(01) 钻探钻井工程	姚爱国	2	①1101 英语 或 1102 俄语 ② 2240 岩石破碎学③3668 钻井工程理论与技术	
(10) 基础工程				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016 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
(01) 钻探钻井工程	乌效鸣	2	①1101 英语 ②2240 岩石破碎学 ③3668 钻井工程理论与技术	
(12) 钻井液与岩土工程浆液				
(01) 钻探钻井工程	蒋国盛	3	①1101 英语 或 1102 俄语 ② 2240 岩石破碎学③3668 钻井工 程理论与技术	
(10) 基础工程				
(04) 地质灾害防治	胡新丽	3	①1101 英语 ②2238 工程地质学 ③3257 岩土工程勘察	
(05) 工程地质数值模拟				
(37) 地质灾害预测与防治	唐辉明	4	①1101 英语 ②2238 工程地质学 ③3257 岩土工程勘察	
(42) 工程地质模拟				
(40) 地质灾害预测预报与风险管理研究	殷坤龙	3	①1101 英语 ②2238 工程地质学 ③3257 岩土工程勘察	
(41) 滑坡稳定性研究				
(23) 地质灾害	余宏明	2	①1101 英语 ②2238 工程地质学 ③3257 岩土工程勘察	
(24) 工程地质				
(06) 工程岩土体稳定性	吴益平	1	①1101 英语 ②2238 工程地质学 ③3257 岩土工程勘察	
(37) 地质灾害预测与防治				
(38) 市政管道工程	马保松	2	①1101 英语 ②2240 岩石破碎学 ③3668 钻井工程理论与技术	
(39) 非开挖工程理论与技术				
(04) 地质灾害防治	项伟	3	①1101 英语 ②2238 工程地质学 ③3257 岩土工程勘察	
(17) 岩土体工程性质				
(34) 非常规能源勘探与开发	宁伏龙	2	①1101 英语 ②2240 岩石破碎学 或 2291 岩土力学③3668 钻井工 程理论与技术	
(35) 海洋科学与油气钻探				
(01) 钻探钻井工程	契霍特金	1	①1101 英语 或 1102 俄语 ② 2240 岩石破碎学③3668 钻井工 程理论与技术	
(11) 岩石破碎与金刚石工具				
<b>安全科学与工程(083700)</b>				
(01) 系统安全理论与应用	赵云胜	2	①1101 英语 或 1103 日语 ② 2292 安全评价与控制③3302 现 代安全管理技术	
(02) 安全信息工程				
<b>地球物理与空间信息学院(104)</b>				
<b>地球物理学(070800)</b>				
(02) 应用地球物理	夏江海	3	①1101 英语 ②2246 地球物理概 论③3329 地震勘探 或 3365 应 用地球物理	
(05) 近地表地球物理				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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) 高频面波方法				
(01) 深部地球物理	徐义贤	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3356 地震学 或 3683 大地电磁测深 或 3691 板块构造学	
(13) 地震学				
(14) 地电学				
(01) 深部地球物理	陈超	2	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3331 位场勘探 或 3681 大地构造	
(02) 应用地球物理				
(10) 地震学与地震勘探	罗银河	2	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3356 地震学	
(25) 地球物理数据处理				
(17) 空间大地测量	王琪	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3650 GPS 测量原理与应用 或 3686 地球物理反演	
(18) 地壳运动与动力学				
(26) 反物质与超核物理	陈刚	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3687 高等量子力学	
(27) 宇宙射线与天体核物理				
(20) 壳幔结构研究	朱露培*	1	①1101 英语 ②2246 地球物理概论③3356 地震学	
(21) 地幔层析成像				
<b>地球探测与信息技术(081802)</b>				
(07) 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③3329 地震勘探	
(14) 多波地震勘探				
(02) 地球物理测井	潘和平	3	①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基础③3655 测井数据处理与综合解释	
(03) 油气地球物理				
(04) 固体矿产地球物理				
(20) 遥感地质	牛瑞卿	1	①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基础③3692 工程地质学	
(21) 地质灾害监测预警				
(01) 综合地球物理	胡祥云	2	①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基础③3333 电法勘探	
(09) 地球电磁探测				
(10) 地球物理仪器				
(18) 时间序列与谱分析	李宏伟	1	①1101 英语 ②2234 地球物理勘探基础③3364 高等统计学	
(19) 统计信号处理				
<b>环境学院(105)</b>		29		
<b>水文地质学(070924)</b>				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。



中国地质大学（武汉）2016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
(01)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	“水文地质学”与“环境科学与工程”专业共用指标
(02)水文地球化学				
(08)环境地质	周爱国	2	①1101 英语 ②2221 水文地质学 ③3615 地下水动力学	
(09)生态水文学				
(04)工程水文地质分析与模拟	梁杏	1	①1101 英语 ②2221 水文地质学 ③3615 地下水动力学	
(10)水文循环与地下水资源评价				
(01)地下水污染与防治	靳孟贵	2	①1101 英语 ②2221 水文地质学 ③3615 地下水动力学	
(03)地表水-地下水相互作用				
(05)铀矿水文地质	万军伟	1	①1101 英语 ②2221 水文地质学 ③3615 地下水动力学	
(06)孔隙介质渗流机理				
(11)地球关键带界面过程	马腾	1	①1101 英语 ②2221 水文地质学 ③3615 地下水动力学	
(12)地下水有机污染的单体同位素示踪				
(14)环境水文地质	甘义群	1	①1101 英语 ②2221 水文地质学 ③3615 地下水动力学	
(01)地下水污染与防治	谢先军	1	①1101 英语 ②2221 水文地质学 ③3615 地下水动力学	
(15)同位素水文地球化学				
<b>水利工程(081500)</b>				
(13)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)地下水中污染物反应迁移模拟				
(08)地下水污染与防治	陈植华	1	①1101 英语 ②2221 水文地质学 ③3615 地下水动力学	
(11)岩溶流域水资源研究				
(08)地下水污染与防治	郭清海	1	①1101 英语 ②2221 水文地质学 ③3615 地下水动力学	
(12)水-岩相互作用及环境效应				
(03)水资源与水环境	文章	1	①1101 英语 ②2221 水文地质学 ③3615 地下水动力学	
(04)地下水数值模拟				
(15)地下水水质数学模型	刘崇炫	1	①1101 英语 ②2221 水文地质学 ③3615 地下水动力学	
<b>环境科学与工程(083000)</b>				
(01)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	
(02)地微生物与污染场地修复				
(20)地质微生物学	王红梅	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与	

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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
(21) 环境生物与生态学技术			工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(06) 环境有机污染化学	祁士华	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(07) 环境监测仪器及设备				
(08) 环境地球化学				
(09) 污染控制工程	李义连	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(10) 地下水污染原位修复技术				
(11) 二氧化碳地质封存与资源化利用				
(05) 环境生态学	程胜高	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(01) 水污染控制	鲍建国	2	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(13) 土壤污染修复				
(18) 环境化学生物学	刘慧	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(19) 场地污染修复				
(02) 地微生物与污染场地修复	谢作明	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(28) 生物地球化学				
(22) 微生物介导的生物地球化学循环	曾宪春	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(23) 有毒动物与环境相互作用的分子机制				
(24) 环境生物的基因组、转录组与蛋白质组				
(14) 地下水污染与防治	胡钦红	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(31) 孔隙介质渗流机理				
(05) 环境生态学	郭益铭	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(26) 流域水文水质模拟				
(14) 地下水污染与防治	卢国平	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(27) 污染物反应迁移模拟				
(08) 环境地球化学	刘从强*	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(28) 生物地球化学				
(35) 古环境气候及模拟	张仲石		①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(33) 全球气候环境变化	任国玉		①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程	

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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
			综合	
(34) 大气动力学与区域水循环	李双林		①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
<b>珠宝学院(106)</b>		4		
<b>宝石学(0709Z1)</b>				
(01) 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) 珠宝测试技术研究				
(01) 宝石学	沈锡田	1	①1101 英语 ②2336 宝石学 ③3305 珠宝鉴定原理及测试技术	
(01) 宝石学	卢勒	1	①1101 英语 ②2336 宝石学 ③3305 珠宝鉴定原理及测试技术	
(03) 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) 数字化首饰设计和加工				
<b>材料与化学学院(107)</b>		19		
<b>材料科学与工程(080500)</b>				
(01) 功能材料	侯书恩	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(02) 矿物材料和资源综合利用				
(05) 复合材料				
(01) 功能材料	严春杰	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(02) 矿物材料和资源综合利用				
(05) 复合材料				
(01) 功能材料	吴秀玲	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(03) 材料物理与化学				
(01) 功能材料	柯汉忠	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(04) 新能源材料				
(01) 功能材料	何涌	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(04) 新能源材料				
(01) 功能材料	李珍	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(02) 矿物材料和资源综合利用				
(05) 复合材料				
(04) 新能源材料	王圣平	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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
(01) 功能材料	田熙科	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(01) 功能材料	梁玉军	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(04) 新能源材料				
(05) 复合材料				
(01) 功能材料	何岗	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(04) 新能源材料				
(05) 复合材料				
(01) 功能材料	程寒松	2	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(03) 材料物理与化学				
(04) 新能源材料				
(01) 功能材料	孟大维	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(03) 材料物理与化学				
(01) 功能材料	王庆	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(01) 功能材料				
(01) 功能材料	胡先罗*	2	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
(01) 功能材料	高学云*	1	①1101 英语 ②2220 材料学③3310 现代测试技术	
<b>资源与环境化学(0830Z1)</b>				
(01) 矿产资源开发与污染控制	陈艳玲	1	①1101 英语 ②2204 有机化学③3310 现代测试技术	
(02) 资源与环境的化学分析技术				
(01) 矿产资源开发与污染控制	王东升*	1	①1101 英语 ②2204 有机化学③3310 现代测试技术	
(02) 资源与环境的化学分析技术				
<b>信息工程学院(201)</b>				
<b>测绘科学与技术(081600)</b>				
(02) 遥感技术及其地学应用	程新文	1	①1101 英语 ②2222 地理信息系统 A③3347 数据库原理 或 3352 GNSS 数据处理 或 3353 遥感原理与方法	
(04) 大地测量理论与技术				
(01) GIS 基础理论与技术	吴信才	2	①1101 英语 ②2222 地理信息系统 A③3347 数据库原理 或 3352 GNSS 数据处理 或 3353 遥感原理与方法	
(02) 遥感技术及其地学应用				
(01) GIS 基础理论与技术	谢忠	2	①1101 英语 ②2222 地理信息系统 A③3347 数据库原理 或 3352 GNSS 数据处理 或 3353 遥	
(03) 空间信息技术应用与服务				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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
			感原理与方法	
(01)GIS 基础理论与技术	周顺平	1	①1101 英语 ②2222 地理信息系统 A③3347 数据库原理 或 3352 GNSS 数据处理 或 3353 遥感原理与方法	
(01)GIS 基础理论与技术	刘修国	2	①1101 英语 ②2222 地理信息系统 A③3347 数据库原理 或 3352 GNSS 数据处理 或 3353 遥感原理与方法	
(02) 遥感技术及其地学应用				
(01)GIS 基础理论与技术	关庆锋	1	①1101 英语 ②2222 地理信息系统 A③3347 数据库原理 或 3352 GNSS 数据处理 或 3353 遥感原理与方法	
(03) 空间信息技术应用与服务				
<b>机械与电子信息学院(202)</b>		3		
<b>地质装备工程(081824)</b>				
(01) 地学仪器与传感器技术	王典洪	1	①1101 英语②2301 现代数字信号处理③3693 现代传感技术	
(02) 地学信息处理与信息技术				
(03) 工程机械设计	丁华锋	2	①1101 英语②2294 机电一体化系统设计③3705 机械设计	
(04) 现代机械装备设计				
(05) 现代机器人技术				
<b>计算机学院(203)</b>		8		
<b>地学信息工程(081823)</b>				
(07) 地质信息系统及其应用	刘刚	1	①1101 英语 ②2293 算法设计与分析③3371 地理信息系统 B 或 3388 高级信息安全	
(19) 地学信息安全				
(05) 数据通信安全	唐善玉	2	①1101 英语 ②2293 算法设计与分析③3388 高级信息安全	
(06) 网络安全及其地学应用				
(01) 智能计算及地学应用	蔡之华	2	①1101 英语 ②2293 算法设计与分析③3658 数据仓库	
(02) 数据挖掘及地学数据仓库				
(03) 多目标优化及地学应用	戴光明	1	①1101 英语 ②2293 算法设计与分析③3388 高级信息安全 或 3658 数据仓库	
(19) 地学信息安全				
(09) 智能计算及其在空间领域应用	曾三友	1	①1101 英语 ②2293 算法设计与分析③3658 数据仓库	
(11) 并行与分布式计算	王力哲	1	①1101 英语 ②2293 算法设计与分析③3388 高级信息安全 或 3721 计算机体系结构	
(19) 地学信息安全				
<b>自动化学院(204)</b>		9		

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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
<b>控制系统与工程(0818Z5)</b>				
(03) 智能系统技术及应用	王典洪		①1101 英语 ②2260 线性系统理论③3359 计算机控制	导师组招生
(04) 地质工程装备及自动化				
(02) 复杂系统控制与优化	陈鑫		①1101 英语 ②2260 线性系统理论③3359 计算机控制	导师组招生
(06) 智能系统与机器人技术				
(02) 复杂系统控制与优化	熊永华		①1101 英语 ②2260 线性系统理论③3359 计算机控制	导师组招生
(07) 计算机应用				
(02) 复杂系统控制与优化	曹卫华		①1101 英语 ②2260 线性系统理论③3359 计算机控制	导师组招生
(03) 智能系统技术及应用				
(01) 先进控制理论及应用	何勇		①1101 英语 ②2260 线性系统理论③3359 计算机控制	导师组招生
(02) 复杂系统控制与优化				
(01) 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) 复杂系统控制与优化				
(03) 智能系统技术及应用				
(05) 非线性系统与控制	赖旭芝		①1101 英语 ②2260 线性系统理论③3359 计算机控制	导师组招生
(06) 智能系统与机器人技术				
(01) 先进控制理论及应用	余锦华		①1101 英语 ②2260 线性系统理论③3359 计算机控制	导师组招生
(02) 复杂系统控制与优化				
(03) 智能系统技术及应用				
<b>经济管理学院(301)</b>		17		
<b>应用经济学(020200)</b>				
(06) 文化经济学	余瑞祥	1	①1101 英语 ②2399 西方经济学③3697 资源经济学 或 3704 产业经济学	
(02) 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	
(05) 区域经济学				
(02) 产业经济学	杨树旺	2	①1101 英语 ②2399 西方经济学③3704 产业经济学 或 3706 区域经济学	
(05) 区域经济学				
(01) 能源经济学	吴巧生	1	①1101 英语 ②2399 西方经济学③3697 资源经济学 或 3704 产业经济学	
(04) 数量经济学				
(05) 区域经济学	邓宏兵	1	①1101 英语 ②2399 西方经济学	

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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
			③3704 产业经济学 或 3706 区域经济学	
(02)产业经济学	李通屏	1	①1101 英语 ②2399 西方经济学 ③3704 产业经济学 或 3706 区域经济学	
(05)区域经济学				
(03)矿产经济学	徐德义	1	①1101 英语 ②2399 西方经济学 ③3697 资源经济学 或 3698 管理统计	
(04)数量经济学				
<b>管理科学与工程(120100)</b>				
(01)现代管理理论与方法	严良	3	①1101 英语 ②2621 高级管理学 ③3699 企业管理理论	其中一个指标用于高校辅导员专项计划
(02)资源管理工程				
(04)管理信息系统与电子商务	赵晶	1	①1101 英语 ②2621 高级管理学 ③3698 管理统计 或 3700 管理信息系统	
(01)现代管理理论与方法	帅传敏	2	①1101 英语 ②2621 高级管理学 ③3698 管理统计 或 3703 项目管理	
(05)项目管理				
(03)系统模拟与决策	郭海湘	1	①1101 英语 ②2621 高级管理学 ③3700 管理信息系统 或 3702 运筹学	
(06)高校学生事务管理	储祖旺	1	①1101 英语 ②2621 高级管理学 ③3699 企业管理理论	该指标用于高校辅导员专项计划
<b>马克思主义学院(302)</b>		6		
<b>思想政治教育(030505)</b>				
(02)大学生思想政治教育的理论与实践	储祖旺	1	①1101 英语 ②2277 马克思主义经典著作选读③3600 思想政治教育教育学原理	
(03)中外思想政治教育比较研究				
(02)大学生思想政治教育的理论与实践	李祖超	1	①1101 英语 ②2277 马克思主义经典著作选读③3600 思想政治教育教育学原理	
(03)中外思想政治教育比较研究				
(02)大学生思想政治教育的理论与实践	傅安洲	1	①1101 英语 或 1104 德语 ②2277 马克思主义经典著作选读③3600 思想政治教育教育学原理	
(03)中外思想政治教育比较研究				
(02)大学生思想政治教育的理论与实践	黄德林	1	①1101 英语 或 1103 日语 ②2277 马克思主义经典著作选读③3600 思想政治教育教育学原理	
(03)中外思想政治教育比较研究				
(01)中国化马克思主义理论及教育研究	黄娟	1	①1101 英语 ②2277 马克思主义经典著作选读③3600 思想政治教育教育学原理	
(02)大学生思想政治教育的理论与实践				
(01)中国化马克思主义理论及教育研究	吴东华	1	①1101 英语 ②2277 马克思主义经典著作选读③3600 思想政治教育教育学原理	
(02)大学生思想政治教育的理论与实践				

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016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
<b>公共管理学院(303)</b>		5		
<b>土地资源管理(120405)</b>				
(01) 土地规划	李江凤	2	①1101 英语 ②2357 土地管理学 ③3286 土地经济学	
(02) 土地经济与评价				
(03) 土地资源管理制度与政策				
(01) 土地规划	王占岐	2	①1101 英语 ②2357 土地管理学 ③3286 土地经济学	
(02) 土地经济与评价				
(03) 土地资源管理制度与政策				
(01) 土地规划	胡守庚	1	①1101 英语 ②2357 土地管理学 ③3286 土地经济学	
(02) 土地经济与评价				
(03) 土地资源管理制度与政策				
<b>艺术与传媒学院(304)</b>		1		
<b>环境规划与设计(083023)</b>				
(01) 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) 环境营造				
<b>地质过程与矿产资源国家重点实验室(601)</b>		7		
<b>矿物学、岩石学、矿床学(070901)</b>				
(01) 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) 环境矿物学				
<b>地球化学(070902)</b>				
(01) 分析地球化学	胡兆初	2	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3316 地球化学 A	
(02) 同位素地球化学				
(03) 沉积地球化学	赵来时	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3694 沉积地球化学	
(01) 分析地球化学	戴特莱福·格温特*	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3316 地球化学 A	
<b>古生物学与地层学(070903)</b>				
(01) 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	
<b>构造地质学(070904)</b>				
(01) 构造地质学	王璐	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3322 构造地质学 A	

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。



中国地质大学（武汉）2016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
<b>矿产普查与勘探(081801)</b>				
(01) 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	“矿产普查与勘探”和“地球探测与信息技术”专业共用指标
<b>地球探测与信息技术(081802)</b>				
(01) 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	
<b>生物地质与环境地质国家重点实验室(602)</b>		10		
<b>地球化学(070902)</b>				
(01) 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) 环境地球化学				
(01) 分析地球化学	胡圣虹	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3316 地球化学 A	
(02) 环境地球化学				
(02) 环境地球化学	李超	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3316 地球化学 A	
(03) 生物地球化学				
<b>古生物学与地层学(070903)</b>				
(01) 二叠-三叠纪之交生物与环境	陈中强	1	①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
(02) 前寒武地球生物学				
<b>环境科学与工程(083000)</b>				
(02) 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) 地质微生物学	李平	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(01) 地下水污染与防治	袁松虎	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(02) 环境地球化学	祁士华	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	
(02) 环境地球化学	朱书奎	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) 地质微生物学	蒋宏忱	1	①1101 英语 ②2290 环境科学与工程前沿③3614 环境科学与工程综合	

“招生人数”栏为学院或导师当年招生总人数，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。

中国地质大学（武汉）2016 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
<b>地质调查研究院(801)</b>		6		
<b>古生物学与地层学(070903)</b>				
(01) 区域地质调查与成矿地质背景	张克信		①1101 英语 ②2209 普通地质学 A③3328 沉积地质学	
(02) 沉积学与构造岩相古地理				
(03) 沉积学与大地构造相				
(01) 区域地质调查与成矿地质背景	姚华舟*		①1101 英语③2300 生物地质学或 3328 沉积地质学	
(02) 沉积学与构造岩相古地理				
(03) 沉积学与大地构造相				
<b>水文地质学(070924)</b>				
(01) 地下水污染与防治	王焰新		①1101 英语 ②2221 水文地质学③3344 环境地质学 B	
(02) 水文地球化学				
(03) 地表水-地下水相互作用与供水安全				
(04) 水岩相互作用于环境效应	周爱国		①1101 英语 ②2221 水文地质学③3344 环境地质学 B	
(05) 环境地质				
(06) 生态水文学				
<b>矿产普查与勘探(081801)</b>				
(01) 区域成矿与远景评价	郑有业		①1101 英语 ②2224 成矿规律与成矿预测③3373 矿产勘查理论与方法	
(02) 隐伏矿床找矿理论与方法				
(03) 矿产资源规划与评价				
(01) 区域成矿与远景评价	吕新彪		①1101 英语 ②2224 成矿规律与成矿预测③3373 矿产勘查理论与方法	
(02) 隐伏矿床找矿理论与方法				
(03) 矿产资源规划与评价				
<b>地质工程(081803)</b>				
(01) 地质灾害预测研究	殷坤龙		①1101 英语 ②2238 工程地质学③3385 滑坡学	
(02) 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，已招收本科直博、硕博连读、提前攻博、“申请-考核”人数将在公开招考报名前公布。