

2010 年武汉岩土力学研究所硕士研究生招生专业目录

学科、专业名称(代码)研究方向	拟招生数	考试科目	备注
学术型硕士研究生:			
080104 工程力学 01.节理岩体损伤、断裂、流变、渗流、热物理特性 02.岩土力学计算分析和反分析方法及应用 03.岩石静、动本构关系,波动效应及应用 04.土与结构的相互作用 05.岩土细观力学	4	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④807 材料力学或 810 理论力学	①网上报名、现场确认及考试按教育部规定执行。 ②各专业方向(不含专业学位研究方向)成绩优秀的硕士生可提前攻读博士学位。
081102 检测技术与自动化装置 01.智能仪器 02.数字成像技术 03.分析软件 04.测试技术	2	①101 政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④858 电子技术或 859 信号与信息系统或 861 微机原理	③各专业方向(含专业学位研究方向)接受推荐免试生。
081401 岩土工程 01.岩体加固理论与技术 02.岩土工程中的快速监测、安全性分析、施工优化与控制研究 03.岩土工程中的数值分析方法、不确定性分析方法与智能分析方法 04.软土地基加固原理与技术 05.岩土工程爆破	16	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④807 材料力学或 810 理论力学	
081405 防灾减灾工程与防护工程 01.边坡(滑坡)工程灾害评价及加固技术 02.地下工程稳定性评估及支护 03.特殊土地基工程灾害预测及治理	3	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④807 材料力学或 810 理论力学	

全日制专业学位硕士研究生： 430111 控制工程 01.智能仪器 02.数字成像技术 03.分析软件 04.测试技术	2	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二) ④858 电子技术或 859 信号与信息系统或 861 微机原理	挂靠中国科学院研究生院信息科学与工程学院招生
430114 建筑与土木工程 01.岩体加固理论与技术 02.岩土工程中的快速监测、安全性分析、施工优化与控制研究 03.岩土工程中的数值分析方法、不确定性分析方法与智能分析方法 04.软土地基加固原理与技术 05.岩土工程爆破 06.边坡（滑坡）工程灾害评价及加固技术 07.地下工程稳定性评估及支护 08.特殊土地基工程灾害预测及治理	8	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二) ④807 材料力学或 810 理论力学	挂靠中国科学院研究生院地球科学学院招生

硕士招生专业课命题范围及参考书： 见中国科学院研究生院招生信息网（[http:// http://admission.gucas.ac.cn/](http://admission.gucas.ac.cn/)）-硕士招生-考试大纲

硕士报名时间： 硕士研究生报名、考试时间全国统一。

硕士报名地址： 本省考生在武汉市招办等允许报名的考点报名，省外考生在当地各报名点报名。

重要启示： 我所 2010 年起硕士招生专业课试题将采用中科院研究生院统一命题试卷，使用研究生院统一命题的单位不得向考生提供真题。考生在中国科学院研究生院招生信息网上可查询到 2007 年的真题样题，了解一下题型和难易程度。

单位代码：80005

招生单位名称：武汉岩土力学研究所

联系部门：研究生部

地 址：武汉市武昌小洪山

邮政编码：430071

联系人：曾 静、唐文生

电 话：027-87198426, 87197310

电子邮箱：jzeng@whrsm.ac.cn , wstang@whrsm.ac.cn