

学科、专业名称及代码	研究方向	博士生导师姓名	招生数	考试科目		备注及参考书
				外国语	业务课名称	
构造地质学 070904	天然气地质	戴金星 (院士)	10	英 俄 德 日 任 选	构造地质学 以下选一 石油地质学 区域地质学 岩石学 海洋地质学 遥感概论	《构造地质学》徐开礼等编，地质出版社； 《板块构造基本原理》金性春编，上海科技出版社；《中国区域大地构造》杨森楠等编，地质出版社；《石油地质学简明教程》陈作全编，地质出版社； 《遥感地质学》朱亮璞等，地质出版社；《岩石学简明教程》翟淳编，地质出版社；《海洋地质学》朱而勤著，海洋大学出版社。郭德方，电子工业出版社； 《遥感概论》，马安乃，高等教育出版社。
	海底科学	金翔龙 (院士)				
	活动构造	邓起东 (院士)				
	板块构造 盆地构造	杨树锋				
	造山带结构与构造演化 盆地构造特征与盆山耦合 地质灾害评价与预测	陈汉林				
	盆地构造特征与盆山耦合 复杂构造建模	汪 新				
地球探测与 信息技术 081802	地球物理探测 遥感技术基础理论与方法	徐世浙 (院士) 黄敬峰 田 刚			地球物理学 以下选一 电磁场论 遥感概论 遥感地学分析	欢迎计算机、数学等相关学科跨学科报考，考生可选考原专业一组考试科目。 《遥感地质学》朱亮璞等，地质出版社；《地球物理学原理与应用》胡德昭等，南京大学出版社； 《电磁场理论》王为民编著，吉林大学出版社； 《遥感概论》，马安乃，高等教育出版社； 《遥感地学分析》，陈述彭，科技出版社。