

2020 年博士招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
001 地球科学学院(89733074) 070900 地质学 01 沉积学及古地理学 02 岩石学和储层地质学 03 层序地层学和测井地质学 04 有机地球化学 05 环境地质地球化学 06 区域构造及盆地分析 07 油区构造解析 08 化石能源形成与富集机制		*	① 1001 英语 ② 2011 地质学综合测试一 ③ 3011 地质学综合测试二	“申请-考核制”博士生报考条件、材料审查及复试要求, 参见《博士研究生申请-考核制考生报考条件和报考材料》和《博士研究生招生复试及录取实施细则》。
01 沉积学及古地理学 03 层序地层学和测井地质学	朱筱敏		同上	
01 沉积学及古地理学 02 岩石学和储层地质学	鲍志东		同上	
01 沉积学及古地理学 02 岩石学和储层地质学	金振奎		同上	
02 岩石学和储层地质学 03 层序地层学和测井地质学 01 沉积学及古地理学	纪友亮		同上	
02 岩石学和储层地质学 01 沉积学及古地理学	钟大康		同上	
03 层序地层学和测井地质学 02 岩石学和储层地质学	王贵文		同上	
01 沉积学及古地理学 02 岩石学和储层地质学	季汉成		同上	
08 化石能源形成与富集机制 04 有机地球化学 05 环境地质地球化学	王铁冠		同上	
08 化石能源形成与富集机制 04 有机地球化学 05 环境地质地球化学	钟宁宁		同上	
04 有机地球化学 08 化石能源形成与富集机制 05 环境地质地球化学	张枝焕		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 有机地球化学 08 化石能源形成与富集机制	刚文哲		同上	
04 有机地球化学 08 化石能源形成与富集机制	李素梅		同上	
06 区域构造及盆地分析 07 油区构造解析	周建勋		同上	
04 有机地球化学 08 化石能源形成与富集机制	李美俊		同上	
06 区域构造及盆地分析 07 油区构造解析	童亨茂		同上	
06 区域构造及盆地分析 07 油区构造解析	杨明慧		同上	
06 区域构造及盆地分析 07 油区构造解析	陈书平		同上	
06 区域构造及盆地分析 07 油区构造解析	于福生		同上	
06 区域构造及盆地分析 07 油区构造解析	余一欣		同上	
06 区域构造及盆地分析 07 油区构造解析	常健		同上	
01 沉积学及古地理学 02 岩石学和储层地质学 03 层序地层学和测井地质学	鲜本忠		同上	
06 区域构造及盆地分析	刘汇川		同上	
04 有机地球化学	Stephen . R. Larter		同上	
081800 地质资源与地质工程 01 含油气盆地分析与资源评价 02 油气藏形成机理与分布规律 03 油气田开发地质		*	① 1001 英语 ② 2012 地质资源与地质工程综合测试一 ③3012 地质资源与地质工程综合测试二	“申请-考核制”博士生报考条件、材料审查及复试要求, 参见《博士研究生申请-考核制考生报考条件和报考材料》和《博士研究生招生复试及录取实施细则》。
01 含油气盆地分析与资源评价 02 油气藏形成机理与分布规律	庞雄奇		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 油气藏形成机理与分布规律 01 含油气盆地分析与资源评价	柳广弟		同上	
01 含油气盆地分析与资源评价 02 油气藏形成机理与分布规律	刘震		同上	
01 含油气盆地分析与资源评价 02 油气藏形成机理与分布规律	陈践发		同上	
02 油气藏形成机理与分布规律 01 含油气盆地分析与资源评价	吕修祥		同上	
02 油气藏形成机理与分布规律 01 含油气盆地分析与资源评价	曾溅辉		同上	
02 油气藏形成机理与分布规律 01 含油气盆地分析与资源评价	黄志龙		同上	
01 含油气盆地分析与资源评价 02 油气藏形成机理与分布规律	高先志		同上	
02 油气藏形成机理与分布规律 01 含油气盆地分析与资源评价	邹华耀		同上	
01 含油气盆地分析与资源评价 02 油气藏形成机理与分布规律	邱楠生		同上	
03 油气田开发地质	吴胜和		同上	
03 油气田开发地质 02 油气藏形成机理与分布规律	徐怀民		同上	
03 油气田开发地质	侯加根		同上	
03 油气田开发地质	曾联波		同上	
03 油气田开发地质	王志章		同上	
01 含油气盆地分析与资源评价 02 油气藏形成机理与分布规律	刘成林		同上	
02 油气藏形成机理与分布规律	陈冬霞		同上	
03 油气田开发地质	岳大力		同上	
01 含油气盆地分析与资源评价 02 油气藏形成机理与分布规律	高岗		同上	
01 含油气盆地分析与资源评价	龚承林		同上	
02 油气藏形成机理与分布规律	王飞宇		同上	
01 含油气盆地分析与资源评价 02 油气藏形成机理与分布规律	姜福杰		同上	
02 油气藏形成机理与分布规律	赵文智		同上	兼职

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 含油气盆地分析与资源评价				
002 石油工程学院(89733098) 080100 力学 01 岩石力学 02 多相流体力学 03 渗流力学			① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2021 力学综合一 ③ 3021 力学综合二	考试科目为复试阶段考核,综合采取笔试与面试的方式。
01 岩石力学	陈勉		同上	
02 多相流体力学	汪志明		同上	
01 岩石力学	张广清		同上	
03 渗流力学	程林松		同上	
03 渗流力学	刘月田		同上	
03 渗流力学	刘慧卿		同上	
02 多相流体力学	许韬		同上	
082000 石油与天然气工程 01 油气井力学与控制工程 02 油气井岩石力学与工程 03 油气井流体力学与工程 04 油气井化学与工程 05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程 07 采油工程理论与技术 08 提高采收率与采油化学 09 智能油气井工程			01-04 方向: ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2022 油气井工程综合测试一 ③ 3022 油气井工程综合测试二 05-08 方向: ① 1001 英语 ② 2023 油气田开发工程综合测试一 ③ 3023 油气田开发工程综合测试二	考试科目为复试阶段考核,综合采取笔试与面试的方式。
03 油气井流体力学与工程	沈忠厚		同上	院士
01 油气井力学与控制工程	高德利		同上	院士
02 油气井岩石力学与工程	陈勉		同上	
03 油气井流体力学与工程	汪志明		同上	
02 油气井岩石力学与工程	邓金根		同上	
03 油气井流体力学与工程	李根生		同上	院士
01 油气井力学与控制工程	柳贡慧		同上	兼职
04 油气井化学与工程	蒋官澄		同上	
03 油气井流体力学与工程	樊洪海		同上	
02 油气井岩石力学与工程	金衍		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 油气井化学与工程	郑力会		同上	
01 油气井力学与控制工程 02 油气井岩石力学与工程	李军		同上	
03 油气井流体力学与工程	黄中伟		同上	
01 油气井力学与控制工程	张辉		同上	
02 油气井岩石力学与工程	张广清		同上	
02 油气井岩石力学与工程	林伯韬		同上	
03 油气井流体力学与工程 09 智能油气井工程	宋先知		同上	09 方向的招生详情可咨询 010-89731812
02 油气井岩石力学与工程	侯冰		同上	
02 油气井岩石力学与工程	赵海峰		同上	
01 油气井力学与控制工程	苏义脑		同上	兼职
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程	程林松		同上	
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程	姜汉桥		同上	
06 油气田开发理论与系统工程 07 采油工程理论与技术	张士诚		同上	
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程	杨胜来		同上	
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程	刘月田		同上	
06 油气田开发理论与系统工程 08 提高采收率与采油化学	刘慧卿		同上	
05 油气渗流理论与应用 08 提高采收率与采油化学	廖新维		同上	
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程	宁正福		同上	
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程	董平川		同上	
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程	程时清		同上	
05 油气渗流理论与应用	姚约东		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
06 油气田开发理论与系统工程				
06 油气渗流理论与应用 07 采油工程理论与技术	陈掌星		同上	千人
07 采油工程理论与技术	牟建业		同上	
06 油气田开发理论与系统工程 07 采油工程理论与技术	韩国庆		同上	
06 油气田开发理论与系统工程 08 提高采收率与采油化学	于海洋		同上	
08 提高采收率与采油化学 05 油气渗流理论与应用	李宜强		同上	
06 油气田开发理论与系统工程 07 采油工程理论与技术	马新仿		同上	
06 油气田开发理论与系统工程 08 提高采收率与采油化学	李俊键		同上	
05 油气渗流理论与应用 08 提高采收率与采油化学	王敬		同上	
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程	田冷		同上	
08 提高采收率与采油化学 05 油气渗流理论与应用	赵仁保		同上	
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程	石军太		同上	
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程	曹仁义		同上	
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程	黄世军		同上	
003 化学工程与环境学院 (89733089) 081700 化学工程与技术 01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 04 生物与环境化工 05 油田化学与工程 06 新能源化工			①1001 英语 ② 2031 化学工程与技术综合测试一 ③ 3031 化学工程与技术综合测试二	考核方式: 申请-审核制。 考核科目: ①英语; ② 业务科目考核时间: 专业面试之前; 注: 英语考核在复试过程中采用面试的方式进行; 业务课考核在专业面试之前由学院组织统一进行, 具体时间和科目见当

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
07 过程强化与装备				年招生复试细则的科目。
02 油气加工工艺与工程 06 新能源化工 07 过程强化与装备	陈光进		同上	
02 油气加工工艺与工程 06 新能源化工 07 过程强化与装备	郭绪强		同上	
02 油气加工工艺与工程 07 过程强化与装备	卢春喜		同上	
02 油气加工工艺与工程 07 过程强化与装备	朱建华		同上	
01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	胡玉峰		同上	
02 油气加工工艺与工程 06 新能源化工	孙长宇		同上	
02 油气加工工艺与工程 01 石油与天然气化学	徐春明		同上	
02 油气加工工艺与工程 01 石油与天然气化学	Keng Chung		同上	兼职, 外籍
01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程	赵锁奇		同上	
02 油气加工工艺与工程	高金森		同上	
02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程	陈胜利		同上	
02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 01 石油与天然气化学	周亚松		同上	
02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 01 石油与天然气化学	刘植昌		同上	
03 新材料与催化剂工程	申宝剑		同上	
03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	巩雁军		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程				
03 新材料与催化剂工程 02 油气加工工艺与工程	刘百军		同上	
02 油气加工工艺与工程 07 过程强化与装备	刘艳升		同上	
03 新材料与催化剂工程 01 石油与天然气化学 07 过程强化与装备	张鑫		同上	
03 新材料与催化剂工程 02 油气加工工艺与工程 01 石油与天然气化学	范煜		同上	
01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程	孟祥海		同上	
02 油气加工工艺与工程 06 新能源化工	蓝兴英		同上	
01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	王刚		同上	
03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	刘蓓		同上	
01 石油与天然气化学 05 油田化学与工程 06 新能源化工	史权		同上	
01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程	段爱军		同上	
02 油气加工工艺与工程 07 过程强化与装备	刘梦溪		同上	
02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程	赵亮		同上	
02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	吴志杰		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	宁国庆		同上	
01 石油与天然气化学 03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	代小平		同上	
02 油气加工工艺与工程 05 油田化学与工程 07 过程强化与装备	邓春		同上	
03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	任申勇		同上	
03 新材料与催化剂工程 02 油气加工工艺与工程 01 石油与天然气化学	鲍晓军		同上	兼职
02 油气加工工艺与工程 06 新能源化工 07 过程强化与装备	兰文杰		同上	
03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工 02 油气加工工艺与工程	杨帆		同上	
03 新材料与催化剂工程 02 油气加工工艺与工程	杨英		同上	
01 石油与天然气化学 05 油田化学与工程	韩晔华		同上	
04 生物与环境化工	马杰		同上	
01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	姜桂元			
03 新材料与催化剂工程 04 生物与环境化工 06 新能源化工	陈春茂		同上	
02 油气加工工艺与工程 06 新能源化工	王彧斐		同上	
02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 07 过程强化与装备	商辉		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 新材料与催化剂工程 04 生物与环境化工	周庆祥		同上	兼任
004 机械与储运工程学院 082003 油气储运工程 01 油气长距离管输技术 02 多相管流及油气田集输技术 03 油气储运与城市输配系统工程 04 油气储运安全工程			①1001 英语 ②2041 油气储运工程综合测试一 ③3041 油气储运工程综合综合测试二	欢迎石油工程、化工、机械、流体与固体力学、热能工程、燃气工程专业的硕士生报考。
01 油气长距离管输技术 04 油气储运安全工程	张劲军		同上	
01 油气长距离管输技术 02 多相管流及油气田集输技术 04 油气储运安全工程	宫敬		同上	
01 油气长距离管输技术 03 油气储运与城市输配系统工程	吴长春		同上	
01 油气长距离管输技术	黄启玉		同上	
01 油气长距离管输技术 02 多相管流及油气田集输技术	王玮		同上	
01 油气长距离管输技术 02 多相管流及油气田集输技术 04 油气储运安全工程	侯磊		同上	
01 油气长距离管输技术 02 多相管流及油气田集输技术	梁永图		同上	
01 油气长距离管输技术	王艺		同上	
04 油气储运安全工程	陈严飞		同上	
01 油气长距离管输技术	黄维和		同上	兼职
080200 机械工程 01 机械设计及理论 02 机械电子工程 03 机械制造及自动化 04 海洋石油装备设计及理论 05 机器人技术			①1001 英语 ②2042 机械工程综合测试一 ③3042 机械工程综合测试二	
01 机械设计及理论 04 海洋石油装备设计及理论	王德国		同上	
01 机械设计及理论	朱宏武		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 海洋石油装备设计及理论				
01 机械设计及理论 05 机器人技术	张仕民		同上	
01 机械设计及理论 05 机器人技术	刘书海		同上	
01 机械设计及理论 02 机械电子工程	赵弘		同上	
04 海洋石油装备设计及理论 05 机器人技术	顾继俊		同上	
01 机械设计及理论 05 机器人技术	郭岩宝		同上	
01 机械设计及理论 04 海洋石油装备设计及理论	贾晓丽		同上	
01 机械设计及理论 03 机械制造及自动化	张凤丽		同上	
01 机械设计及理论 05 机器人技术	肖华平		同上	
01 机械设计及理论 03 机械制造及自动化	王海斗		同上	兼职
01 机械设计及理论	李清平		同上	兼职
080700 动力工程及工程热物理 01 多相流动理论与分离技术 02 燃烧、传热过程与装备 03 过程流体机械 04 热力过程优化与系统节能 05 压力容器技术 06 清洁能源利用技术			①1001 英语 ②2043 动力工程及工程热物理 综合测试一 ③3043 动力工程及工程热物理 综合测试二	热能工程系招生方向为 01、03、04； 过程装备系招生方向为 01、02、04、05、06。
01 多相流动理论与分离技术 03 过程流体机械 04 热力过程优化与系统节能	姬忠礼		同上	
01 多相流动理论与分离技术 03 过程流体机械 04 热力过程优化与系统节能	李振林		同上	
01 多相流动理论与分离技术 03 过程流体机械	张永学		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 热力过程优化与系统节能				
04 热力过程优化与系统节能	赵洪滨		同上	
01 多相流动理论与分离技术	姚军		同上	
01 多相流动理论与分离技术	赵彦琳		同上	
01 多相流动理论与分离技术	向勇		同上	
01 多相流动理论与分离技术 04 热力过程优化与系统节能	吴小林		同上	
01 多相流动理论与分离技术 06 清洁能源利用技术	孙国刚		同上	
01 多相流动理论与分离技术 04 热力过程优化与系统节能 05 压力容器技术	陈建义		同上	
01 多相流动理论与分离技术 02 燃烧、传热过程与装备	张永民		同上	
01 多相流动理论与分离技术 06 清洁能源利用技术	张玉明		同上	
01 多相流动理论与分离技术	卢春喜		同上	
005 地球物理学院 081800 地质资源与地质工程 04 地球物理勘探 05 地球物理测井 06 计算机技术与资源信息工程 07 智能油气地质工程		*	①1001 英语 ②2051 地质资源与地质工程综合测试一 ③3051 地质资源与地质工程综合测试二	1、采用申请-考核制，满足学院申请-考核条件的报名考生，通过资格审查后，获得复试资格。 2、考核科目在复试阶段考核，综合采取笔试与面试的方式。
04 地球物理勘探	王尚旭		同上	
04 地球物理勘探	李向阳		同上	
04 地球物理勘探	陈小宏		同上	
04 地球物理勘探	周辉		同上	
04 地球物理勘探	狄帮让		同上	
04 地球物理勘探	刘洋		同上	
04 地球物理勘探	沈金松		同上	
04 地球物理勘探	曹思远		同上	
04 地球物理勘探	黄捍东		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 地球物理勘探	王守东		同上	
04 地球物理勘探	李景叶		同上	
04 地球物理勘探	刘国昌		同上	
04 地球物理勘探	袁三一		同上	
05 地球物理测井 07 智能油气地质工程	肖立志		同上	07 方向的招生详情可咨询 010-89731812
05 地球物理测井	乔文孝		同上	
05 地球物理测井	毛志强		同上	
05 地球物理测井	柯式镇		同上	
05 地球物理测井	谢然红		同上	
05 地球物理测井	岳文正		同上	
05 地球物理测井	刘得军		同上	
05 地球物理测井	吴文圣		同上	
05 地球物理测井	车小花		同上	
06 计算机技术与资源信息工程	李国和		同上	
070800 地球物理学 01 地震波传播理论 02 储层地球物理 03 井筒地球物理 04 重磁电理论与方法		*	①1001 英语 ②2052 地球物理学综合测试一 ③3052 地球物理学综合测试二	1、采用申请-考核制，满足学院申请-考核条件的报名考生，通过资格审查后，获得复试资格。 2、考核科目在复试阶段考核，综合采取笔试与面试的方式。
01 地震波传播理论 02 储层地球物理	陈小宏		同上	
01 地震波传播理论 02 储层地球物理	周辉		同上	
01 地震波传播理论 02 储层地球物理	刘洋		同上	
01 地震波传播理论 02 储层地球物理	饶莹		同上	
01 地震波传播理论 02 储层地球物理	赵建国		同上	
01 地震波传播理论	李国发		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 储层地球物理				
01 地震波传播理论 02 储层地球物理	张峰		同上	
01 地震波传播理论 02 储层地球物理	陈双全		同上	
02 储层地球物理 03 井筒地球物理	柯式镇		同上	
03 井筒地球物理 04 重磁电理论与方法	岳文正		同上	
03 井筒地球物理 04 重磁电理论与方法	谢然红		同上	
01 地震波传播理论 02 储层地球物理学	黄捍东		同上	
006 安全与海洋工程学院 083700 安全科学与工程 01 安全监测与智能诊断工程 02 油气安全生产事故预防与风险控制理论与技术 03 油气生产装备失效分析与完整性管理 04 海洋石油装备及作业安全技术与理论			①1001 英语 ② 2061 安全科学与工程综合测试一 ③ 3061 安全科学与工程综合测试二	1、采用申请-考核制，满足学院申请-考核条件的报名考生，通过资格审查后，获得复试资格。 2、考核科目在复试阶段 考核，综合采取笔试与面试的方式。
01 安全监测与智能诊断工程 04 海洋石油装备及作业安全技术与理论	张来斌		同上	
02 油气安全生产事故预防与风险控制理论与技术 03 油气生产装备失效分析与完整性管理	帅健		同上	
02 油气安全生产事故预防与风险控制理论与技术 03 油气生产装备失效分析与完整性管理	张宏		同上	
01 安全监测与智能诊断工程 04 海洋石油装备及作业安全技术与理论	樊建春		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 安全监测与智能诊断工程 03 油气生产装备失效分析与完整性管理	梁伟		同上	
01 安全监测与智能诊断工程 02 油气安全生产事故预防与风险控制理论与技术	胡瑾秋		同上	
02 油气安全生产事故预防与风险控制理论与技术 03 油气生产装备失效分析与完整性管理	董绍华		同上	
01 安全监测与智能诊断工程 04 海洋石油装备及作业安全技术与理论	王金江		同上	
0820Z1 海洋油气工程 01 海洋油气钻采工程 02 海洋油气工程装备与结构物工程 03 海洋（床）岩土工程			①1001 英语 ② 2062 海洋油气工程综合测试一 ③ 3062 海洋油气工程综合测试二	
02 海洋油气工程装备与结构物工程	段梦兰			
01 海洋油气钻采工程 02 海洋油气工程装备与结构物工程 03 海洋（床）岩土工程	杨进			
080100 力学 01 岩石力学 04 管柱力学			①1001 英语 ② 2063 力学综合测试一 ③ 3063 力学综合测试二	
01 岩石力学	王琳琳		同上	
04 管柱力学	安晨		同上	
0820000 石油与天然气工程 01 油气井力学与控制工程 05 油气渗流理论与应用 08 提高采收率与采油化学			01 方向：①1001 英语②2064 油气井工程综合测试一③3064 油气井工程综合测试二 05、08 方向：①1001 英语②2065 油气田开发工程综合测试一③3065 油气田开发工程综合测试二	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 油气井力学与控制工程	杨进		同上	
05 油气渗流理论与应用 08 提高采收率与采油化学	陈浩		同上	
080200 机械工程 01 机械设计及理论 02 机械电子工程 04 海洋石油装备设计及理论			①1001 英语 ② 2065 机械工程综合测试一 ③ 3065 机械工程综合测试二	
01 机械设计及理论 04 海洋石油装备设计及理论	张来斌		同上	
01 机械设计及理论 04 海洋石油装备设计及理论	段梦兰		同上	
01 机械设计及理论 04 海洋石油装备设计及理论	张玉		同上	
01 机械设计及理论 04 海洋石油装备设计及理论	林方坚		同上	
01 机械设计及理论 02 机械电子工程	段礼祥		同上	
01 机械设计及理论	樊建春		同上	
007 新能源与材料学院 080500 材料科学与工程 01 石油石化装备用材料腐蚀行为 02 聚合物高性能化及其在石油工业中应用 03 高性能金属材料及其在能源中的应用 04 新能源材料物化特性调控 05 油气储层材料物化特性调控			1001 英语 ② 2071 材料科学与工程综合测试一 ③ 3071 材料科学与工程综合测试二	“申请-考核制”博士生报考条件、材料审查及复试要求, 参见《博士研究生申请-考核制考生报考条件和报考材料》和《博士研究生招生复试实施细则》。
01 石油石化装备用材料腐蚀行为 02 聚合物高性能化及其在石油工业中应用 03 高性能金属材料及其在能源中的应用 04 新能源材料物化特性调控	陈长风		同上	
03 高性能金属材料及其在能源中的应用	崔立山		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 新能源材料物化特性调控				
04 新能源材料物化特性调控	戈磊		同上	
03 高性能金属材料及其在能源中的应用 04 新能源材料物化特性调控	郝世杰		同上	“青年长江学者”、国家“万人计划”青年拔尖人才
01 石油石化装备用材料腐蚀行为 04 新能源材料物化特性调控 05 油气储层材料物化特性调控	卢贵武		同上	
04 新能源材料物化特性调控 05 油气储层材料物化特性调控	相文峰		同上	
03 高性能金属材料及其在能源中的应用 04 新能源材料物化特性调控	于开元		同上	
04 新能源材料物化特性调控	张利强		同上	
02 聚合物高性能化及其在石油工业中应用 04 新能源材料物化特性调控	张瑛		同上	
01 石油石化装备用材料腐蚀行为 04 新能源材料物化特性调控 05 油气储层材料物化特性调控	赵昆		同上	
01 石油石化装备用材料腐蚀行为 04 新能源材料物化特性调控	郑树启		同上	
01 石油石化装备用材料腐蚀行为 02 聚合物高性能化及其在石油工业中应用 04 新能源材料物化特性调控	周琼		同上	
01 石油石化装备用材料腐蚀行为 04 新能源材料物化特性调控	邱萍		同上	
081700 化学工程与技术 01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工			①1001 英语 ② 2072 化学工程与技术综合测试一 ③ 3072 化学工程与技术综合测试二	考核方式：申请-审核制。 考核时间：专业面试之前； 注：英语考核在复试过程中采用面试的方式进行； 业务课考核在专业面试之前由学院组织统一进行，具体时间见当年招生

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
				细则。
02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	周红军		同上	
01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	徐泉		同上	
01 石油与天然气化学 03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	王雅君		同上	
02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	李叶青		同上	
02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 06 新能源化工	李永峰		同上	
008 信息科学与工程学院 081100 控制科学与工程 01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 系统工程 04 模式识别与智能系统		*	①1001 英语 ② 2081 控制科学与工程综合测试一 ③ 3081 控制科学与工程综合测试二	1、采用申请-考核制，满足学院申请-考核条件的报名考生，通过资格审查后，获得复试资格。 2、复试过程包括笔试。 笔试科目：线性系统理论或数字信号处理或模式识别（三选一）
01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 系统工程 04 模式识别与智能系统	罗雄麟		同上	
01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 04 模式识别与智能系统	左 信		同上	
02 检测技术与自动化装置 04 模式识别与智能系统	刘得军		同上	
02 检测技术与自动化装置 04 模式识别与智能系统	徐朝农		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 模式识别与智能系统	刘建伟		同上	
02 检测技术与自动化装置 04 模式识别与智能系统	赵昆		同上	
04 模式识别与智能系统	黄霁崑		同上	
02 检测技术与自动化装置 04 模式识别与智能系统	薛亚茹		同上	
009 理学院 070300 化学 01 石油化学 02 胶体与界面化学 03 催化化学 04 环境化学 05 材料化学 06 量子化学		*	①1001 英语 ② 2091 化学综合测试一 ③ 3091 化学综合测试二	
03 催化化学 04 环境化学 06 量子化学	赵 震		同上	
01 石油化学 02 胶体与界面化学 03 催化化学 04 环境化学 05 材料化学	高芒来		同上	
03 催化化学 04 环境化学 05 材料化学	刘 坚		同上	
03 催化化学 05 材料化学	张 瑛		同上	
03 催化化学 04 环境化学 06 量子化学	韦岳长		同上	
04 环境化学	周庆祥		同上	
02 胶体与界面化学 05 材料化学	柯扬船		同上	兼任
05 材料化学	刘忠范		同上	院士（兼职）
03 催化化学 06 量子化学	宋卫余		同上	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
081700 化学工程与技术 01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程 04 生物与环境化工 05 油田化学与工程 06 新能源化工		*	①1001 英语 ② 2092 化学工程与技术综合测试一 ③ 3092 化学工程与技术综合测试二	
01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程 05 油田化学与工程	蒋庆哲		同上	
01 石油与天然气化学 02 油气加工工艺与工程 03 新材料与催化剂工程	柯 明		同上	
01 石油与天然气化学 04 生物与环境化工	郭绍辉		同上	
01 石油与天然气化学 03 新材料与催化剂工程 04 生物与环境化工 05 油田化学与工程	高芒来		同上	兼任
03 新材料与催化剂工程 01 石油与天然气化学	赵 震		同上	兼任
01 石油与天然气化学 03 新材料与催化剂工程 04 生物与环境化工 05 油田化学与工程 06 新能源化工	柯杨船		同上	
03 新材料与催化剂工程 04 生物与环境化工 01 石油与天然气化学	刘坚		同上	兼任
01 石油与天然气化学 06 新能源化工	岳长涛		同上	
010 经济管理学院 120100 管理科学与工程 01. 系统工程理论方法及应用 02. 油气投资决策与项目管理 03. 能源战略与政策系统分析 04. 大数据与公司金融			①1001 英语 ② 2101 管理科学与工程综合测试一 ③ 3101 管理科学与工程综合测试二	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01. 系统工程理论方法及应用 03. 能源战略与政策系统分析	张宝生		同上	
02. 油气投资决策与项目管理 03. 能源战略与政策系统分析	罗东坤		同上	
04. 大数据与公司金融 02. 油气投资决策与项目管理	杨棉之		同上	
01. 系统工程理论方法及应用 03. 能源战略与政策系统分析	冯连勇		同上	
03. 能源战略与政策系统分析 04. 大数据与公司金融	赵晓丽		同上	
02. 油气投资决策与项目管理 03. 能源战略与政策系统分析	孙仁金		同上	
01. 系统工程理论方法及应 03. 能源战略与政策系统分析	张奇		同上	
04. 大数据与公司金融 02. 油气投资决策与项目管理	马春爱		同上	
01. 系统工程理论方法及应用 03. 能源战略与政策系统分析	唐旭		同上	
01. 系统工程理论方法及应用 04. 大数据与公司金融	李明		同上	
01. 系统工程理论方法及应 03. 能源战略与政策系统分析	王建良		同上	
01. 系统工程理论方法及应 04. 大数据与公司金融	禹春霞		同上	
03. 能源战略与政策系统分析 01. 系统工程理论方法及应	潘勋章		同上	
011 马克思主义学院 030500 马克思主义理论 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研究			①1001 英语或 1002 俄语 ② 2111 马克思主义理论综合测试一 ③ 3111 马克思主义理论综合测试二	
03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研究	董贵成			
01 马克思主义基本原理	方凤玲			

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 思想政治教育				
01 马克思主义基本原理 03 思想政治教育	张明明			
02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育	赵秀凤			
021 非常规油气科学技术研究院 081700 化学工程与技术 01 石油与天然气化学 04 生物与环境化工 05 油田化学与工程		*	①1001 英语 ② 2211 化学工程与技术综合测试一 ③ 3211 化学工程与技术综合测试二	
04 生物与环境化工 05 油田化学与工程	彭 勃		同上	
01 石油与天然气化学 05 油田化学与工程	董朝霞		同上	
01 石油与天然气化学 05 油田化学与工程	郭继香		同上	
081800 地质资源与地质工程 01 含油气盆地分析与资源评价 02 油气藏形成机理与分布规律 04 地球物理勘探			①1001 英语 ② 2212 地质资源与地质工程综合测试一 ③ 3212 地质资源与地质工程综合测试二	
01 含油气盆地分析与资源评价 02 油气藏形成机理与分布规律	宋岩		同上	
01 含油气盆地分析与资源评价 02 油气藏形成机理与分布规律	姜振学		同上	
04 地球物理勘探	钮凤林		同上	
082000 石油与天然气工程 02 油气井岩石力学与工程 05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程 07 采油工程理论与技术 08 提高采收率与采油化学			02 方向： ①1001 英语 ②2213 油气井工程综合测试一 ③3213 油气井工程综合测试二 05-08 方向： ①1001 英语 ②2214 油气田开发工程综合测试一 ③3214 油气田开发工程综合测试二	

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 油气井岩石力学与工程	葛洪魁		同上	
06 油气田开发理论与系统工程 07 采油工程理论与技术 08 提高采收率与采油化学	周福建		同上	
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程 08 提高采收率与采油化学	盛家平		同上	
05 油气渗流理论与应用 08 提高采收率与采油化学	侯吉瑞		同上	
07 采油工程理论与技术 08 提高采收率与采油化学	钟立国		同上	
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程 08 提高采收率与采油化学	白宝君		同上	兼职
05 油气渗流理论与应用 06 油气田开发理论与系统工程 08 提高采收率与采油化学	宋兆杰		同上	
070800 地球物理学 01 地震波传播理论 02 储层地球物理学			①1001 英语 ② 2215 地球物理学综合测试一 ③ 3215 地球物理学综合测试二	
01 地震波传播理论 02 储层地球物理学	钮凤林		同上	