2022年东北石油大学地球科学学院

硕士研究生招生专业目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 招生学院（部） 、专业、研究 方向 | 拟招生人数 | 考试科目 | 复试科目 | 同等学力 加试科目 | 学习 方式 | 学制 | 备注 |
| 001 地球科学学院 | 全日制124 |  |  |  |  |  |  |
| 070801 固体地 球物理 学 | 01综合地球物理 | 全日制8 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄 语③711应用地球物 理方法④805固体地 球物理学 | 综合地球物 理方法原理 | ①地球科 学概论②信号分 析 | 全日 制 | 3年 | 只限工学 类、理学 类、经济 管理类专 业报考 |
| 02勘探地球物理 |
| 03井孔地球物理 |
| 070901 矿物学 、岩石 学、矿 床学 | 01 沉积地质与沉积矿 产 | 全日制20 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄 语③712沉积岩石学 ④809地球科学概论 | 岩浆岩与变 质岩 | ①石油地 质学②构造地 质学 | 全日 制 | 3年 | 只限工学 类、理学 类、经济 管理类专 业报考 |
| 02 层序地层学 |
| 03 沉积学与岩相古地 理学 |
| 04 油气储层地质学 |
| 05 油气田开发地质学 |
| 070902 地球化 学 | 01 油气地球化学 | 全日制9 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄 语③713油气地球化 学④809地球科学概 论 | 地球化学 | ①沉积岩 石学②石油地 质学 | 全日 制 | 3年 | 只限工学 类、理学 类、经济 管理类专 业报考 |
| 02 环境地球化学 |
| 03 矿床地球化学 |
| 081800 地质资 源与地 质工程 | 01 含油气盆地分析与 资源评价 | 全日制3 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄 语③302数学二④809 地球科学概论 | 石油地质学 | ①沉积岩 石学②构 造地质学 | 全日 制 | 3年 | 只限资源 勘查工程 、勘查技 术与工程 、地球物 理类、地 球化学、 石油工程 、地质类 、地矿类 、 自动化 、检测、 计算机类 、数学类 、物理类 、电子类 专业报考 |
| 02 油气地质与勘探 | 全日制3 |
| 03 油气田开发地质 | 全日制3 |
| 04 特殊类型矿产地质 与勘探 | 全日制2 |
| 05 智能油气勘探开发 | 全日制2 |
| 06 地热资源地质工程 | 全日制3 |
| 07 地下储库地质工程 | 全日制3 |
| 08 环境地质工程 | 全日制3 |
| 09 非常规油气地质工 程 | 全日制3 |
| 10 地球物理勘探 | 全日制5 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄 语③302数学二④815 地球物理方法原理 | 地球物理资 料综合解释 | ①数字信 号处理② 岩石物理 学基础 |
| 11 地球物理测井 | 全日制5 |
| 12 油气资源大数据与 智能勘探 | 全日制5 |
| 085700 资源与 环境（专业 学位） | 01 地质工程-01 油气田地质工程 -02 环境地质工程 -03 地热地质工程 -04 地球物理工程 | 全日制47 | ①101思想政治理论②202俄语或204英语 二③302数学二④809 地球科学概论 | 石油地质学 | ①沉积岩 石学②构造地 质学 | 全日 制 | 3年 | 只限工学 类、理学 类、经济 管理类专 业报考 |