**一、各专业复试形式、内容、流程等**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业 | 复试形式 | 复试基本内容 | 复试流程 | 总成绩计算规则 |
| 地图学与地理信息系统 | 面试 | 1.地图学与地理信息系统专业相关基本内容、基本理论、研究方法和测试技术；  2.考生在硕士阶段科研工作情况及博士科研计划；  3.考生专业外语水平等 | 1.考生身份认证；  2.考生专业水平考查，包括个人情况PPT展示（10分钟，内容含个人基本情况、科研工作情况、未来科研设想）等；英文文献阅读与翻译等；  3.复试小组自由提问，考生作答 ，20分钟。 | 面试即复试总成绩；总成绩为复试小组专家总评分除以评分专家人数，以百分制计分，按分数从高到低录取。60分为及格，低于60分不予录取。 |
| 固体地球物理学 | 面试 | 1.相关基本内容、基本理论、研究方法和测试技术；  2.硕士阶段科研工作情况及博士科研计划。 | 1.考生身份核验；  2.学生个人情况介绍（PPT），用英文， 10-15分钟；  3.复试小组自由提问，申请人作答，15-20分钟。 | 面试即复试总成绩；总成绩为复试小组专家总评分除以评分专家人数，以百分制计分，按分数从高到低录取。60分为及格，低于60分不予录取。 |
| 空间物理学 | 面试 | 1.物理基础知识的考核，  2.英文水平的考核 | 1.英语自我介绍；  2.面试ppt（时间为15分钟），内容包括个人科研经历、科研成果、对拟从事研究的领域的了解和看法、本人拟开展的研究工作设想及理由等。  3. 物理基础知识问答。 | 面试即复试总成绩；总成绩为复试小组专家总评分除以评分专家人数，以百分制计分，按分数从高到低录取。60分为及格，低于60分不予录取。 |
| 矿物学、岩石学、矿床学 | 面试 | 1.英文自我介绍  2.面试小组专家问答  岩矿技能及地质基础考察（包括基础理论、研究方法、测试技术、英文专业文献阅读与翻译等； | 1. 学生个人英文陈述5分钟(PPT展示)；  2. 复试小组专家提问，申请人作答 | 面试即复试总成绩；总成绩为复试小组专家总评分除以评分专家人数，以百分制计分，按分数从高到低录取。60分为及格，低于60分不予录取。 |
| 地球化学 | 面试 | 地球化学相关专业知识 | 1.申请人作个人陈述（PPT讲述，8分钟）；  2.复试小组成员提问、申请人作答。 | 面试即复试总成绩；总成绩为复试小组专家总评分除以评分专家人数，以百分制计分，按分数从高到低录取。60分为及格，低于60分不予录取。 |
| 古生物学与地层学 | 面试 | 1.专业知识  2.未来科研设想等 | 1.申请人自我介绍（PPT，10分钟）；  2.专家提问（专业知识，英文），申请人回答。 | 面试即复试总成绩；总成绩为复试小组专家总评分除以评分专家人数，以百分制计分，按分数从高到低录取。60分为及格，低于60分不予录取。 |
| 构造地质学 | 面试 | 1.个人自我介绍（10分钟以内；使用PPT，内容包括个人科研经历、科研成果、对拟从事研究的领域的了解和看法、本人拟开展的研究工作设想及理由等）；  2.专业英文；  3.图片和手标本鉴定；  4.学术问答。 | 1.申请人作个人陈述；  2.复试小组成员提问、申请人作答，内容包括专业英文朗读与口译；图片和手标本鉴定；学术问答； | 面试即复试总成绩；总成绩为复试小组专家总评分除以评分专家人数，以百分制计分，按分数从高到低录取。60分为及格，低于60分不予录取。 |
| 地质学（材料及环境矿物学） | 面试 | 1.专业能力测试；  2.英文自我介绍；  3.专家问答，内容包括地质学与矿物学相关基本内容、基本理论、研究方法和测试技术，硕士阶段科研工作情况及博士阶段科研计划等 | 1.专业能力测试（1小时）；  2.学生英文个人陈述ppt，5-10分钟；  3.复试小组专家自由提问，申请人作答，20-25分钟。 | 面试即复试总成绩；总成绩为复试小组专家总评分除以评分专家人数，以百分制计分，按分数从高到低录取。60分为及格，低于60分不予录取。 |
| 地质学（石油地质学） | 面试 | 1.石油地质学基本内容、基本理论、研究方法和测试技术；  2.英文专业文献阅读与翻译、英语口语 | 1.石油地质技能考察；  2.个人面试：要求自我展示教育背景与研究能力（建议PPT展示，不超过7分钟；随后由面试小组提问。 | 面试即复试总成绩；总成绩为复试小组专家总评分除以评分专家人数，以百分制计分，按分数从高到低录取。60分为及格，低于60分不予录取。 |
| 摄影测量与遥感 | 面试 | 1.遥感概论相关基本内容、基本理论、研究方法和测试技术；  2.硕士阶段科研工作情况及博士科研计划；  3.专业英文能力考察。 | 1.学生个人PPT情况介绍，10分钟；  2.复试小组自由提问，申请人作答，20分钟。 | 面试即复试总成绩；总成绩为复试小组专家总评分除以评分专家人数，以百分制计分，按分数从高到低录取。60分为及格，低于60分不予录取。 |

**二、各专业复试时间、地点**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业 | 复试时间 | 复试地点 |
| 地图学与地理信息系统 | 2024年3月30日13:30-18:00 | 遥感楼203会议室 |
| 固体地球物理专业 | 2024年3月27日12：00-14:00 | 理科2号楼2807 |
| 空间物理学 | 2024年4月1日 9:30-10:00 | 物理北楼428 |
| 矿物学、岩石学、矿床学 | 2024年4月10日15:00-19:00 | 资源宾馆1605 |
| 地球化学 | 2024年3月26日13:00-17:00 | 资源宾馆1406 |
| 古生物学与地层学 | 2024年4月12日13：00-16：30 | 资源宾馆1502 |
| 构造地质学 | 2024年4月12日14:00-18:00 | 资源宾馆1310 |
| 地质学（材料及环境矿物学） | 2024年3月27日 8:30-12:00 | 资源西楼2419 |
| 地质学（石油地质学） | 2024年4月1日 8：30-12：30 | 北京大学出版社S411 |
| 摄影测量与遥感 | 2024年3月30日14:00-18:00 | 遥感楼517 |