**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 |
| 遥感科学与技术（时空大数据） | 面试 | 1.遥感科学与技术时空大数据方向的相关基本内容、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. 考生陈述：PPT展示10分钟，内容包含个人基本情况、学习和科研情况、未来科研计划等（用英语讲）；   2. 相关专业知识问答。 | 1.申请人作个人陈述（PPT），10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。 |
| 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.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+面试小组专家问答；  2.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，英语听力和口语考察等。 | 1. 学生个人英文陈述5分钟；  2. 复试小组专家自由提问，申请人作答，含英语问答，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。 |
| 地球化学 | 面试 | 1.地球化学相关专业知识；  2.英文水平的考核。 | 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.古生物学理论、方法等相关专业知识及技能；  2.博士研究规划；  3.英文水平的考核。 | 1.英文介绍； 2.个人情况展示，PPT汇报（10分钟）； 3.专业知识问答。 | 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。 |
| 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.英文自我介绍+面试小组专家问答；  2.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. 学生个人陈述（PPT形式，包含个人情况、现阶段科研总结、博士期间科研规划），要求使用英文编写并陈述，10~15分钟；  2. 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.查验相关证件和统一石油地质技能考察；  2.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）；  3.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。 |
| 遥感科学与技术（定量与智能遥感） | 面试 | 1. 遥感科学相关基本内容、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（包括专业英文能力考察），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 |
| 遥感科学与技术（时空大数据） | 2025年3月30日14:30-18:00 | 遥感楼203会议 |
| 固体地球物理学 | 2025年3月28日12:00-14:00 | 北京大学理科2号楼2807 |
| 空间物理学 | 2025年3月29日 14:00-16:00 | 物理北楼415 |
| 矿物学、岩石学、矿床学 | 2025年3月28日14:00-18:30 | 资源宾馆1605 |
| 地球化学 | 2025年3月26日13:00 | 资源宾馆1406 |
| 古生物学与地层学 | 2025年3月25日 13：30 | 资源宾馆1502 |
| 构造地质学 | 2025年3月25日13:00-18:00 | 资源宾馆1310 |
| 地质学（材料及环境矿物学） | 2025年3月30日 14:30-16:30 | 资源东楼1432 |
| 地质学（石油地质学） | 2025年3月27日 8：00-15：00 | 北京大学燕园大厦438 |
| 遥感科学与技术（定量与智能遥感） | 2025年3月30日14:00-18:00 | 遥感楼517 |