**附件1 专业知识笔试综述论文要求**

1. 从以下材料领域中选取一种，写出所选领域某一具体材料的特点与性能、制备与工艺、研究现状与未来发展趋势。
2. 无机非金属材料
3. 高分子材料
4. 复合材料
5. 纳米功能材料
6. 矿物材料
7. 新能源材料
8. 环境材料
9. 字数要求：2000字左右（A4打印纸3页以内），文中不要添加任何图表，图表可在面试ppt中展示。
10. 论文格式

示例如下：

考号： 姓名： 专业：

论文题目（居中，四号黑体）

正文（小四号宋体、行间距1.15倍）

1. 论文保存为pdf文件提交

中国地质大学（北京）

硕士研究生思想政治情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  | 政治面貌 |  |
| 档案所在单位 |  | | | | | | |
| 考生表现 | 包括政治态度、道德品质、思想表现、遵纪守法、诚实守信等方面 | | | | | | |
| 审查意见 | 考生档案所在单位盖章  年 月 日 | | | | | | |

备注：1、此表需如实填写。政审是研究生复试录取工作的重要环节，政审不合格者不予录取。

2、应届生由所在学校的学院出具政审意见，非应届生由人事档案所在单位政治部门或人事部门（若无工作单位，请档案管理部门根据考生人事档案中有关记录填写)出具政审意见，负责人签字并加盖公章。

**第一志愿报考我院复试考生名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 考生编号 | 复试专业 | 政治 | 外国语 | 业务课一 | 业务课二 | 总分 | 备注 |
| 杨帆 | 114151116500175 | 材料科学与工程 | 69 | 78 | 141 | 131 | 419 |  |
| 陈云帆 | 114151116500139 | 材料科学与工程 | 76 | 67 | 132 | 142 | 417 |  |
| 王玲玲 | 114151116500173 | 材料科学与工程 | 75 | 64 | 122 | 143 | 404 |  |
| 李鑫楠 | 114151116500137 | 材料科学与工程 | 72 | 53 | 133 | 141 | 399 |  |
| 张佳乐 | 114151116500165 | 材料科学与工程 | 72 | 66 | 121 | 138 | 397 |  |
| 母润英 | 114151116500179 | 材料科学与工程 | 60 | 73 | 118 | 137 | 388 |  |
| 尚竞 | 114151311303655 | 材料科学与工程 | 66 | 62 | 121 | 138 | 387 |  |
| 王莹 | 114151116500161 | 材料科学与工程 | 71 | 65 | 107 | 135 | 378 |  |
| 蒋加诚 | 114151116500162 | 材料科学与工程 | 72 | 43 | 139 | 123 | 377 |  |
| 刘亚 | 114151371504677 | 材料科学与工程 | 64 | 55 | 117 | 139 | 375 |  |
| 黄桂海 | 114151116500151 | 材料科学与工程 | 69 | 55 | 112 | 136 | 372 |  |
| 詹美玲 | 114151116500133 | 材料科学与工程 | 70 | 58 | 98 | 145 | 371 |  |
| 付新炜 | 114151116500132 | 材料科学与工程 | 74 | 61 | 101 | 133 | 369 |  |
| 付鼎皓 | 114151116500157 | 材料科学与工程 | 60 | 70 | 103 | 134 | 367 |  |
| 卢平 | 114151116500135 | 材料科学与工程 | 68 | 63 | 118 | 117 | 366 |  |
| 程国洋 | 114151116500149 | 材料科学与工程 | 71 | 62 | 117 | 115 | 365 |  |
| 杨蕾 | 114151371604703 | 材料科学与工程 | 69 | 55 | 100 | 140 | 364 |  |
| 张萍萍 | 114151371504676 | 材料科学与工程 | 65 | 47 | 114 | 136 | 362 |  |
| 高垲悦 | 114151116500142 | 材料科学与工程 | 69 | 53 | 95 | 143 | 360 |  |
| 马乾超 | 114151630305921 | 材料科学与工程 | 66 | 57 | 107 | 128 | 358 |  |
| 林凯 | 114151411604940 | 材料科学与工程 | 61 | 70 | 76 | 146 | 353 |  |
| 夏若芸 | 114151116500160 | 材料科学与工程 | 65 | 46 | 119 | 121 | 351 |  |
| 陈宇 | 114151412505002 | 材料科学与工程 | 74 | 48 | 92 | 137 | 351 |  |
| 许旭旭 | 114151116500144 | 材料科学与工程 | 70 | 51 | 106 | 123 | 350 |  |
| 韩小倩 | 114151346103870 | 材料科学与工程 | 65 | 44 | 107 | 134 | 350 |  |
| 张伟超 | 114151116500146 | 材料科学与工程 | 66 | 47 | 101 | 135 | 349 |  |
| 刘松岭 | 114151116500143 | 材料科学与工程 | 50 | 62 | 88 | 148 | 348 |  |
| 孙桐路 | 114151116500180 | 材料科学与工程 | 64 | 63 | 99 | 122 | 348 |  |
| 柴宗册 | 114151116500145 | 材料科学与工程 | 63 | 53 | 90 | 142 | 348 |  |
| 赵嘉卿 | 114151116500127 | 材料科学与工程 | 59 | 37 | 133 | 119 | 348 |  |
| 汪军 | 114151360204001 | 材料科学与工程 | 57 | 46 | 109 | 132 | 344 |  |
| 刘小宝 | 114151116500177 | 材料科学与工程 | 74 | 49 | 78 | 142 | 343 |  |
| 郭子娇 | 114151152303275 | 材料科学与工程 | 68 | 60 | 76 | 138 | 342 |  |
| 张馨月 | 114151530205710 | 材料科学与工程 | 61 | 45 | 96 | 140 | 342 |  |
| 柯少柔 | 114151116500170 | 材料科学与工程 | 64 | 73 | 79 | 124 | 340 |  |
| 王胜迁 | 114151370304340 | 材料科学与工程 | 66 | 39 | 90 | 144 | 339 |  |
| 高帅帅 | 114151116500130 | 材料科学与工程 | 69 | 37 | 85 | 146 | 337 |  |
| 霍世俊 | 114151130702105 | 材料科学与工程 | 69 | 43 | 101 | 124 | 337 |  |
| 唐韩霞 | 114151116500125 | 材料科学与工程 | 56 | 64 | 80 | 136 | 336 |  |
| 张进平 | 114151116500159 | 材料科学与工程 | 62 | 49 | 82 | 143 | 336 |  |
| 袁凯文 | 114151131502560 | 材料科学与工程 | 74 | 42 | 71 | 145 | 332 |  |
| 李梓欢 | 114151116500166 | 材料科学与工程 | 54 | 71 | 101 | 104 | 330 |  |
| 陈皓天 | 114151116500128 | 材料科学与工程 | 61 | 45 | 119 | 102 | 327 |  |
| 张文扬 | 114151131502559 | 材料科学与工程 | 67 | 57 | 81 | 122 | 327 |  |
| 卢云鹤 | 114151130201799 | 材料与化工 | 72 | 58 | 150 | 130 | 410 |  |
| 施晶 | 114151420905199 | 材料与化工 | 74 | 74 | 102 | 139 | 389 |  |
| 贺崇林 | 114151116500697 | 材料与化工 | 72 | 55 | 124 | 131 | 382 |  |
| 钟敏 | 114151360704021 | 材料与化工 | 63 | 69 | 99 | 142 | 373 |  |
| 吴烽瑞 | 114151116500703 | 材料与化工 | 67 | 59 | 109 | 137 | 372 |  |
| 温甜锋 | 114151116500699 | 材料与化工 | 72 | 57 | 109 | 133 | 371 |  |
| 李海阳 | 114151131502644 | 材料与化工 | 69 | 56 | 104 | 134 | 363 |  |
| 王红玲 | 114151530305721 | 材料与化工 | 55 | 72 | 88 | 139 | 354 |  |
| 潘震 | 114151371104616 | 材料与化工 | 68 | 67 | 81 | 136 | 352 |  |
| 谭钰 | 114151116500694 | 材料与化工 | 67 | 46 | 92 | 139 | 344 |  |
| 吴柏均 | 114151116500698 | 材料与化工 | 54 | 43 | 102 | 144 | 343 |  |
| 王若愚 | 114151116500689 | 材料与化工 | 66 | 57 | 95 | 108 | 326 |  |
| 高艳爽 | 114151120701624 | 材料与化工 | 63 | 57 | 90 | 113 | 323 |  |
| 屠素平 | 114151124301692 | 材料与化工 | 63 | 48 | 83 | 125 | 319 |  |
| 黄翊伦 | 114151116500695 | 材料与化工 | 60 | 55 | 98 | 105 | 318 |  |
| 周明玉 | 114151371004603 | 材料与化工 | 66 | 53 | 71 | 123 | 313 |  |
| 李睿 | 114151116500705 | 材料与化工 | 58 | 44 | 90 | 118 | 310 |  |
| 贺爽 | 114151116500691 | 材料与化工 | 61 | 43 | 104 | 98 | 306 |  |
| 吴宛玲 | 114151116500704 | 材料与化工 | 59 | 37 | 89 | 116 | 301 |  |
| 麻小伟 | 114151130702127 | 材料与化工 | 60 | 46 | 75 | 110 | 291 |  |
| 杨先荣 | 114151116500123 | 材料与化工 | 58 | 61 | 77 | 128 | 324 | 调剂（第一批） |
| 王佳阳 | 114151640105930 | 材料与化工 | 62 | 43 | 97 | 121 | 323 | 调剂（第一批） |
| 文倩 | 114151116500167 | 材料与化工 | 61 | 61 | 85 | 114 | 321 | 调剂（第一批） |
| 段雨朋 | 114151511305565 | 材料与化工 | 45 | 38 | 115 | 121 | 319 | 调剂（第一批） |
| 宋亚辉 | 114151116500148 | 材料与化工 | 67 | 46 | 77 | 125 | 315 | 调剂（第一批） |
| 韩维康 | 114151130501978 | 材料与化工 | 67 | 56 | 69 | 123 | 315 | 调剂（第一批） |
| 徐棣 | 114151612505813 | 材料与化工 | 72 | 48 | 74 | 121 | 315 | 调剂（第一批） |
| 姚兰 | 114151415605170 | 材料与化工 | 68 | 48 | 70 | 128 | 314 | 调剂（第一批） |
| 张颖 | 114151116500156 | 材料与化工 | 65 | 41 | 77 | 125 | 308 | 调剂（第一批） |
| 杨瑞禛 | 114151116500138 | 材料与化工 | 67 | 56 | 66 | 119 | 308 | 调剂（第一批） |
| 申效宇 | 114151370104073 | 材料与化工 | 65 | 45 | 70 | 125 | 305 | 调剂（第一批） |
| 袁航 | 114151410704845 | 材料与化工 | 62 | 41 | 69 | 128 | 300 | 调剂（第一批） |
| 王一帆 | 114151116500150 | 材料与化工 | 70 | 45 | 63 | 121 | 299 | 调剂（第一批） |
| 宋婉婷 | 114151116500163 | 材料与化工 | 49 | 49 | 86 | 112 | 296 | 调剂（第一批） |
| 吴佳俊 | 114151116500164 | 材料与化工 | 64 | 49 | 68 | 109 | 290 | 调剂（第一批） |
| 陈俊林 | 114151116500147 | 材料与化工 | 67 | 46 | 71 | 106 | 290 | 调剂（第一批） |
| 朱坤乾 | 114151340103796 | 材料与化工 | 60 | 44 | 72 | 112 | 288 | 调剂（第一批） |
| 张兵兵 | 114151621705897 | 材料与化工 | 52 | 38 | 80 | 116 | 286 | 调剂（第一批） |
| 董旭 | 114151371504678 | 材料与化工 | 58 | 50 | 60 | 117 | 285 | 调剂（第一批） |
| 吴智明 | 114151370904543 | 材料与化工 | 64 | 46 | 66 | 104 | 280 | 调剂（第一批） |
| 李昂轩 | 114151116500140 | 材料与化工 | 63 | 55 | 59 | 102 | 279 | 调剂（第一批） |
| 杨昆民 | 114151214603453 | 材料与化工 | 68 | 41 | 65 | 92 | 266 | 调剂（第一批） |