

**【初试】2026 年 武汉工程大学 702 大学基础化学考研精品资料**

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

**一、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲****0. 武汉工程大学 702 大学基础化学 2022-2024 年考研真题；暂无答案**

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

**1. 附赠重点名校：大学化学 2017-2019、2022-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

**2. 武汉工程大学 702 大学基础化学考研大纲****①2025 年武汉工程大学 702 大学基础化学考研大纲。**

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

**二、2026 年武汉工程大学 702 大学基础化学考研资料****3. 《基础化学》考研相关资料****(1) 《基础化学》[笔记+提纲]****①2026 年武汉工程大学 702 大学基础化学之《基础化学》考研复习笔记。**

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

**②2026 年武汉工程大学 702 大学基础化学之《基础化学》复习提纲。**

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

**三、资料全国统一零售价**

本套考研资料包含以上一、二部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

**四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)****武汉工程大学 702 大学基础化学考研初试参考书**

游文章主编，《基础化学》(第二版)，北京：化学工业出版社出版社，2019

**五、本套考研资料适用学院及考试题型**

化工与制药学院、国家磷资源开发利用工程技术研究中心、药物研究院、绿色化工过程教育部重点实验室

化学与环境工程学院

选择题约 40 分

填空题约 20 分

完成反应方程式约 30 分

简答题约 30 分

计算题约 30 分

#### 六、本专业一对一辅导(资料不包含, 需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务, 需另付费, 具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

#### 七、本专业报录数据分析报告(资料不包含, 需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告, 需另付费, 报录数据包括:

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单;
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

#### 版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权, 同时我们尊重知识产权, 对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料, 均要求注明作者和来源。但由于各种原因, 如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等, 因而有部分未注明作者或来源, 在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们, 我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次, 加之作者水平和时间所限, 书中错漏之处在所难免, 恳切希望广大考生读者批评指正。

## 目录

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 封面.....                                  | 1  |
| 目录.....                                  | 4  |
| 武汉工程大学 702 大学基础化学历年真题汇编.....             | 8  |
| 武汉工程大学 702 大学基础化学 2024 年考研真题（暂无答案） ..... | 8  |
| 武汉工程大学 702 大学基础化学 2023 年考研真题（暂无答案） ..... | 12 |
| 武汉工程大学 702 大学基础化学 2022 年考研真题（暂无答案） ..... | 16 |
| 武汉工程大学 702 大学基础化学考研大纲.....               | 19 |
| 2025 年武汉工程大学 702 大学基础化学考研大纲.....         | 19 |
| 2026 年武汉工程大学 702 大学基础化学考研核心笔记.....       | 24 |
| 《基础化学》考研核心笔记 .....                       | 24 |
| 第 1 章 气体 .....                           | 24 |
| 考研提纲及考试要求 .....                          | 24 |
| 考研核心笔记.....                              | 24 |
| 第 2 章 化学反应的方向 .....                      | 27 |
| 考研提纲及考试要求 .....                          | 27 |
| 考研核心笔记.....                              | 27 |
| 第 3 章 化学反应的限度 .....                      | 29 |
| 考研提纲及考试要求 .....                          | 29 |
| 考研核心笔记.....                              | 29 |
| 第 4 章 定量分析概论 .....                       | 31 |
| 考研提纲及考试要求 .....                          | 31 |
| 考研核心笔记.....                              | 31 |
| 第 5 章 酸碱平衡 .....                         | 47 |
| 考研提纲及考试要求 .....                          | 47 |
| 考研核心笔记.....                              | 47 |
| 第 6 章 酸碱滴定法 .....                        | 53 |
| 考研提纲及考试要求 .....                          | 53 |
| 考研核心笔记.....                              | 53 |
| 第 7 章 沉淀-溶解平衡 .....                      | 66 |
| 考研提纲及考试要求 .....                          | 66 |
| 考研核心笔记.....                              | 66 |
| 第 8 章 沉淀滴定法 .....                        | 71 |
| 考研提纲及考试要求 .....                          | 71 |
| 考研核心笔记.....                              | 71 |
| 第 9 章 氧化还原反应及电化学基础 .....                 | 76 |

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| 考研提纲及考试要求 .....                                     | 76  |
| 考研核心笔记 .....                                        | 76  |
| 第 10 章 氧化还原滴定法 .....                                | 86  |
| 考研提纲及考试要求 .....                                     | 86  |
| 考研核心笔记 .....                                        | 86  |
| 第 11 章 原子结构 .....                                   | 90  |
| 考研提纲及考试要求 .....                                     | 90  |
| 考研核心笔记 .....                                        | 90  |
| 第 12 章 分子结构 .....                                   | 99  |
| 考研提纲及考试要求 .....                                     | 99  |
| 考研核心笔记 .....                                        | 99  |
| 第 13 章 配位化合物 .....                                  | 111 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                     | 111 |
| 考研核心笔记 .....                                        | 111 |
| 第 14 章 配位滴定法 .....                                  | 120 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                     | 120 |
| 考研核心笔记 .....                                        | 120 |
| 第 15 章 主族金属元素(一) .....                              | 134 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                     | 134 |
| 考研核心笔记 .....                                        | 134 |
| 第 16 章 主族金属元素(二) .....                              | 138 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                     | 138 |
| 考研核心笔记 .....                                        | 138 |
| 第 17 章 非金属元素 .....                                  | 145 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                     | 145 |
| 考研核心笔记 .....                                        | 145 |
| 第 18 章 过渡元素(一) .....                                | 161 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                     | 161 |
| 考研核心笔记 .....                                        | 161 |
| 第 19 章 过渡元素(二) .....                                | 169 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                     | 169 |
| 考研核心笔记 .....                                        | 169 |
| 第 20 章 常见离子的分离和鉴定 .....                             | 172 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                     | 172 |
| 考研核心笔记 .....                                        | 172 |
| 2026 年武汉大学 702 大学基础化学考研复习提纲 .....                   | 177 |
| 《基础化学》考研复习提纲 .....                                  | 177 |
| 附赠重点名校：大学化学 2010-2019、2022-2024 年考研真题汇编（暂无答案） ..... | 181 |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| 第一篇、2024 年大学化学考研真题汇编 .....                 | 181 |
| 2024 年武汉工程大学 702 大学基础化学考研专业课真题 .....       | 181 |
| 2024 年湖北汽车工业学院 612 大学化学考研专业课真题 .....       | 185 |
| 第二篇、2023 年大学化学考研真题汇编 .....                 | 188 |
| 2023 年武汉工程大学 702 大学基础化学考研专业课真题 .....       | 188 |
| 第三篇、2022 年大学化学考研真题汇编 .....                 | 192 |
| 2022 年武汉工程大学 702 大学基础化学考研专业课真题 .....       | 192 |
| 第四篇、2019 年大学化学考研真题汇编 .....                 | 195 |
| 2019 年浙江海洋大学 611 大学化学 A 卷考研专业课真题 .....     | 195 |
| 第五篇、2018 年大学化学考研真题汇编 .....                 | 201 |
| 2018 年浙江海洋大学 611 大学化学 B 卷考研专业课真题 .....     | 201 |
| 2018 年中山大学 655 化学 (A) 考研专业课真题 .....        | 207 |
| 2018 年中山大学 854 化学 (B) 考研专业课真题 .....        | 217 |
| 第六篇、2017 年大学化学考研真题汇编 .....                 | 228 |
| 2017 年浙江海洋大学 611 大学化学考研专业课真题 .....         | 228 |
| 2017 年中国人民解放军火箭军工程大学 863 大学化学考研专业课真题 ..... | 235 |
| 2017 年中山大学 656 化学 (A) 考研专业课真题 .....        | 239 |
| 2017 年中山大学 855 化学 (B) 考研专业课真题 .....        | 243 |
| 第七篇、2016 年大学化学考研真题汇编 .....                 | 253 |
| 2016 年中国人民解放军火箭军工程大学 863 大学化学考研专业课真题 ..... | 253 |
| 2016 年中山大学 657 化学 (A) 考研专业课真题 .....        | 257 |
| 2016 年中山大学 857 化学 (B) 考研专业课真题 .....        | 261 |
| 第八篇、2015 年大学化学考研真题汇编 .....                 | 270 |
| 2015 年浙江海洋大学 610 大学化学 A 卷考研专业课真题 .....     | 271 |
| 2015 年浙江海洋大学 611 大学化学 B 卷考研专业课真题 .....     | 276 |
| 2015 年中国人民解放军火箭军工程大学 863 大学化学考研专业课真题 ..... | 283 |
| 2015 年中山大学 662 化学 (A) 考研专业课真题 .....        | 288 |
| 2015 年中山大学 866 化学 (B) 考研专业课真题 .....        | 299 |
| 第九篇、2014 年大学化学考研真题汇编 .....                 | 308 |
| 2014 年浙江海洋大学 612 大学化学 B 卷考研专业课真题 .....     | 309 |
| 2014 年中山大学 864 化学 (B) 考研专业课真题 .....        | 314 |
| 2014 年中山大学 662 化学 (A) 考研专业课真题 .....        | 320 |
| 第十篇、2013 年大学化学考研真题汇编 .....                 | 330 |
| 2013 年浙江海洋大学 611 大学化学 A 卷考研专业课真题 .....     | 330 |
| 2013 年中山大学 657 化学 (A) 考研专业课真题 .....        | 335 |
| 2013 年中山大学 861 化学 (B) 考研专业课真题 .....        | 343 |
| 第十一篇、2012 年大学化学考研真题汇编 .....                | 352 |
| 2012 年浙江海洋大学 611 大学化学 B 卷考研专业课真题 .....     | 353 |
| 2012 年中山大学 652 化学 (A) 考研专业课真题 .....        | 359 |
| 2012 年中山大学 862 化学 (B) 考研专业课真题 .....        | 367 |