

【初试】2026 年 西北民族大学 711 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、重点名校考研真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校真题汇编

①重点名校：无机化学 2016–2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：有机化学 2017–2024 年考研真题汇编(暂无答案)

③重点名校：分析化学 2016–2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：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. 西北民族大学 711 化学考研大纲

①2025 年西北民族大学 711 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 年西北民族大学 711 化学考研资料

3. 《无机化学》考研相关资料

(1) 《无机化学》[笔记+提纲]

①西北民族大学 711 化学之《无机化学》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，基础强化阶段推荐资料。

②西北民族大学 711 化学之《无机化学》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。

(2) 《无机化学》考研核心题库(含答案)

①西北民族大学 711 化学之《无机化学》考研核心题库精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《无机化学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西北民族大学 711 化学之无机化学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年西北民族大学 711 化学之无机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年西北民族大学 711 化学之无机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

4. 《分析化学》考研相关资料

(1) 《分析化学》[笔记+提纲]

①西北民族大学 711 化学之《分析化学》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，基础强化阶段推荐资料。

②西北民族大学 711 化学之《分析化学》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。

(2)《分析化学》考研核心题库(含答案)

①西北民族大学 711 化学之《分析化学》考研核心题库精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3)《分析化学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西北民族大学 711 化学之分析化学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年西北民族大学 711 化学之分析化学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年西北民族大学 711 化学之分析化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

5.《有机化学》考研相关资料

(1)《有机化学》考研核心题库(含答案)

①西北民族大学 711 化学之《有机化学》考研核心题库精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(2)《有机化学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西北民族大学 711 化学之有机化学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年西北民族大学 711 化学之有机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年西北民族大学 711 化学之有机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

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)

西北民族大学 711 化学考研初试参考书

《无机化学》第六版，大连理工大学无机化学教研室编，高等教育出版社，2018 年版；

《分析化学》第 6 版，武汉大学主编，高等教育出版社，2016 年版；

《有机化学》，杨红、章维华主编，中国农业出版社，2018 年版

五、本套考研资料适用学院

生命科学与工程学院

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.....	5
西北民族大学 711 化学考研大纲.....	9
2025 年西北民族大学 711 化学考研大纲	9
2026 年西北民族大学 711 化学考研核心笔记	10
《无机化学》考研核心笔记	10
第 1 章 气体	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记	10
第 2 章 热化学	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记	13
第 3 章 化学动力学基础	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记	18
第 4 章 化学平衡熵和 GIBBS 函数	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记	27
第 5 章 酸碱平衡	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记	34
第 6 章 沉淀-溶解平衡	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记	40
第 7 章 氧化还原反应	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 8 章 原子结构	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记	48
第 9 章 分子结构	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记	57
第 10 章 固体结构	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记	69

第 11 章 配合物结构	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记	80
第 12 章 s 区元素	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 13 章 p 区元素 (一)	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 14 章 p 区元素 (二)	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 15 章 p 区元素 (三)	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 16 章 d 区元素 (一)	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 17 章 d 区元素 (二)	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 18 章 f 区元素	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
2026 年西北民族大学 711 化学考研复习提纲	152
《无机化学》考研复习提纲	152
2026 年西北民族大学 711 化学考研核心题库	157
《无机化学》考研核心题库之选择题精编	157
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	171
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	186
2026 年西北民族大学 711 化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	210
西北民族大学 711 化学之无机化学考研仿真五套模拟题	210
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	210
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	215
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	220
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	224
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	229
西北民族大学 711 化学之无机化学考研强化五套模拟题	233