

【初试】2026 年 山西大学 622 无机化学考研精品资料

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、重点名校真题汇编

1. 附赠重点名校：无机化学 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。

二、2026 年山西大学 622 无机化学考研资料

2. 《无机化学》考研相关资料

(1) 《无机化学》[笔记+提纲]

①山西大学 622 无机化学之《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山西大学 622 无机化学之《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山西大学 622 无机化学考研核心题库计算题精编。

②山西大学 622 无机化学考研核心题库简答题精编。

③山西大学 622 无机化学考研核心题库配平题精编。

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》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年山西大学 622 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 年山西大学 622 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 年山西大学 622 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。

三、电子版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)

山西大学 622 无机化学考研初试参考书

无机化学(第五版)上、下册 高等教育出版社吉林大学 武汉大学 南开大学宋天佑等编

五、本套考研资料适用学院

分子科学研究所

化学化工学院

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.....	4
2026 年山西大学 622 无机化学考研核心笔记	8
《无机化学》考研核心笔记	8
第 1 章 绪论	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 物质的状态	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 3 章 原子结构	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 4 章 化学键与分子结构	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 5 章 氢和稀有气体	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 6 章 化学热力学初步	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 7 章 化学反应的速率	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 8 章 化学平衡	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 9 章 溶液	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65
第 10 章 电解质溶液	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 11 章 氧化还原反应	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79

第 12 章 卤素	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 13 章 氧族元素	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 14 章 氮族元素	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 15 章 碳族元素	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
第 16 章 硼族元素	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 17 章 碱金属和碱土金属	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 18 章 铜、锌副族	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记	161
第 19 章 配位化合物	172
考研提纲及考试要求	172
考研核心笔记	172
第 20 章 过渡金属 (1)	181
考研提纲及考试要求	181
考研核心笔记	181
第 21 章 过渡金属 (2)	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
第 22 章 镧系元素和锕系元素	210
考研提纲及考试要求	210
考研核心笔记	210
第 23 章 原子核化学	217
考研提纲及考试要求	217
考研核心笔记	217
第 24 章 生物无机化学简介	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	224
2026 年山西大学 622 无机化学考研复习提纲	225

《无机化学》考研复习提纲	225
2026 年山西大学 622 无机化学考研核心题库	232
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	232
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	271
《无机化学》考研核心题库之配平题精编	300
2026 年山西大学 622 无机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	313
山西大学 622 无机化学考研仿真五套模拟题	313
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	313
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	319
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	326
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	331
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	337
山西大学 622 无机化学考研强化五套模拟题	343
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	343
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	348
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	353
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	360
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	367
山西大学 622 无机化学考研冲刺五套模拟题	373
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	373
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	380
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	385
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	391
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	397
附赠重点名校：无机化学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	403
第一篇、2024 年无机化学考研真题汇编	403
2024 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	403
2024 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	405
2024 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	410
第二篇、2023 年无机化学考研真题汇编	415
2023 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	415
2023 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	417
第三篇、2022 年无机化学考研真题汇编	422
2022 年南京师范大学 630 无机化学考研专业课真题	422
2022 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	427
2022 年湖南师范大学 846 无机化学考研专业课真题	435
2022 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	439
2022 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	441