

【初试】2026 年 兰州大学 617 无机化学和放射化学(各占 50%)之基础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、重点名校考研真题汇编

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 年兰州大学 617 无机化学和放射化学(各占 50%)考研资料

2. 《基础无机化学》考研相关资料

(1)《基础无机化学》[笔记+提纲]

①兰州大学 617 无机化学和放射化学(各占 50%)之《基础无机化学》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兰州大学 617 无机化学和放射化学(各占 50%)之《基础无机化学》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)《基础无机化学》考研核心题库(含答案)

①2026 年兰州大学 617 无机化学和放射化学(各占 50%)之《基础无机化学》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)《基础无机化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年兰州大学 617 无机化学和放射化学(各占 50%)之基础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 年兰州大学 617 无机化学和放射化学(各占 50%)之基础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，考研强化复习必备。

③2026 年兰州大学 617 无机化学和放射化学(各占 50%)之基础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，最后冲刺必备资料。

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)

兰州大学 617 无机化学和放射化学(各占 50%)考研初试参考书

《基础无机化学》(第四版)，张淑民编著，兰州大学出版社

《核化学与放射化学》，王祥云、刘元方编，北京大学出版社

五、本套考研资料适用学院

核科学与技术学院

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 年兰州大学 617 无机化学和放射化学考研核心笔记	8
《基础无机化学》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 气体	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 3 章 原子结构和周期系	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 4 章 化学键与分子结构	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 5 章 溶液	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记.....	82
第 6 章 化学热力学基础	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 7 章：； 化学反应速率和化学平衡	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记.....	97
第 8 章 电解质溶液	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记.....	111
第 9 章 氧化还原反应	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记.....	131
第 10 章 化学元素的分布和提取-自学	140
第 11 章 氢和稀有气体	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记.....	141
第 12 章 第二周期元素	148
考研提纲及考试要求	148

考研核心笔记.....	148
第 13 章 s 区元素.....	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记.....	180
第 14 章 p 区元素	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记.....	184
第 15 章 配位化合物.....	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记.....	197
第 16 章 d 区元素	211
考研提纲及考试要求	211
考研核心笔记.....	211
第 17 章 d 区元素	220
考研提纲及考试要求	220
考研核心笔记.....	220
第 18 章 f 区元素.....	248
考研提纲及考试要求	248
考研核心笔记.....	248
第 19 章 核反应简介	251
考研提纲及考试要求	251
考研核心笔记.....	251
2026 年兰州大学 617 无机化学和放射化学考研复习提纲	255
《基础无机化学》考研复习提纲	255
2026 年兰州大学 617 无机化学和放射化学考研核心题库	261
《基础无机化学》考研核心题库之选择题精编	261
《基础无机化学》考研核心题库之判断题精编	278
《基础无机化学》考研核心题库之填空题精编	282
《基础无机化学》考研核心题库之配平方程式题精编.....	292
《基础无机化学》考研核心题库之问答题精编	299
《基础无机化学》考研核心题库之计算题精编	315
2026 年兰州大学 617 无机化学和放射化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	344
兰州大学 617 无机化学和放射化学之基础无机化学考研仿真五套模拟题.....	344
2026 年基础无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	344
2026 年基础无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	352
2026 年基础无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	360
2026 年基础无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	369
2026 年基础无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	377

兰州大学 617 无机化学和放射化学之基础无机化学考研强化五套模拟题.....	386
2026 年基础无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一） ‘	386
2026 年基础无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	395
2026 年基础无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	403
2026 年基础无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	410
2026 年基础无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	417
兰州大学 617 无机化学和放射化学之基础无机化学考研冲刺五套模拟题.....	425
2026 年基础无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	425
2026 年基础无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	434
2026 年基础无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	442
2026 年基础无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	451
2026 年基础无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	460
附赠重点名校：无机化学 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	467
第一篇、2024 年无机化学考研真题汇编	467
2024 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	467
2024 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	469
2024 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	474
第二篇、2023 年无机化学考研真题汇编	479
2023 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	479
2023 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	481
第三篇、2022 年无机化学考研真题汇编	486
2022 年南京师范大学 630 无机化学考研专业课真题	486
2022 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	491
2022 年湖南师范大学 846 无机化学考研专业课真题	499
2022 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	503
2022 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	505
第四篇、2021 年无机化学考研真题汇编	509
2021 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	509
2021 年广东工业大学 813 无机化学考研专业课真题	513
2021 年广西民族大学 874 无机化学考研专业课真题	519
2021 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	522
2021 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	527
2021 年浙江工业大学 648 无机化学考研专业课真题	532
第五篇、2020 年无机化学考研真题汇编	536
2020 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	536
2020 年浙江工业大学 648 无机化学考研专业课真题	541
2020 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	545
2020 年南京师范大学 628 无机化学考研专业课真题	549
2020 年武汉科技大学 618 无机化学考研专业课真题	553