

【初试】2026 年 东北师范大学 860 基础化学之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及考研大纲

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。

2. 东北师范大学 860 基础化学考研大纲

①2025 年东北师范大学 860 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 年东北师范大学 860 基础化学考研资料

3. 《无机化学》考研相关资料

(1) 《无机化学》[笔记+提纲]

①东北师范大学 860 基础化学之《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东北师范大学 860 基础化学之《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东北师范大学 860 基础化学考研核心题库之《无机化学》简答题精编。

②东北师范大学 860 基础化学考研核心题库之《无机化学》配平题精编。

③东北师范大学 860 基础化学考研核心题库之《无机化学》计算题精编。

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》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年东北师范大学 860 基础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 年东北师范大学 860 基础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 年东北师范大学 860 基础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。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(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)

东北师范大学 860 基础化学考研初试参考书

东北师范大学, 李阳光、王永慧、陈亚光、彭军.《化学概论》, 高等教育出版社, 2017.

林大学武汉大学南开大学, 宋天佑、徐家宁、王莉.《无机化学》(第三版)上/下册, 高等教育出版社, 2015.

五、本套考研资料适用学院

化学学院

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
东北师范大学 860 基础化学考研大纲	9
2025 年东北师范大学 860 基础化学考研大纲	9
2026 年东北师范大学 860 基础化学考研核心笔记	11
《无机化学》考研核心笔记	11
第 1 章 绪论	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记	11
第 2 章 化学基础知识	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记	16
第 3 章 化学热力学基础	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记	34
第 4 章 化学反应速率	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记	47
第 5 章 化学平衡	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记	53
第 6 章 原子结构与元素周期律	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记	60
第 7 章 化学键理论概述	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76
第 8 章 酸碱解离平衡	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 9 章 沉淀溶解平衡	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 10 章 氧化还原反应	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119

第 11 章 配位化合物	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
第 12 章 碱金属和碱土金属	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 13 章 硼族元素	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记	161
第 14 章 碳族元素	172
考研提纲及考试要求	172
考研核心笔记	172
第 15 章 氮族元素	186
考研提纲及考试要求	186
考研核心笔记	186
第 16 章 氧族元素	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记	203
第 17 章 卤素	228
考研提纲及考试要求	228
考研核心笔记	228
第 18 章 氢和稀有气体	243
考研提纲及考试要求	243
考研核心笔记	243
第 19 章 铜副族和锌副族	251
考研提纲及考试要求	251
考研核心笔记	251
第 20 章 铬副族和锰副族	261
考研提纲及考试要求	261
考研核心笔记	261
第 21 章 铁系元素和铂系元素	272
考研提纲及考试要求	272
考研核心笔记	272
第 22 章 钛副族和钒副族	279
考研提纲及考试要求	279
考研核心笔记	279
第 23 章 无机物性质规律讨论	285
考研提纲及考试要求	285
考研核心笔记	285
第 24 章 镧系元素和锕系元素	291

考研提纲及考试要求	291
考研核心笔记	291
第 25 章 无机化学新兴领域简介	298
考研提纲及考试要求	298
考研核心笔记	298
2026 年东北师范大学 860 基础化学考研复习提纲	303
《无机化学》考研复习提纲	303
2026 年东北师范大学 860 基础化学考研核心题库	312
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	312
《无机化学》考研核心题库之配平题精编	339
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	346
2026 年东北师范大学 860 基础化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	380
东北师范大学 860 基础化学之无机化学考研仿真五套模拟题	380
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	380
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	386
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	393
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	398
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	404
东北师范大学 860 基础化学之无机化学考研强化五套模拟题	410
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	410
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	415
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	420
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	427
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	434
东北师范大学 860 基础化学之无机化学考研冲刺五套模拟题	440
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	440
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	447
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	452
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	458
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	464
附赠重点名校：无机化学 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	470
第一篇、2024 年无机化学考研真题汇编	470
2024 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	470
2024 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	472
2024 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	477
第二篇、2023 年无机化学考研真题汇编	482
2023 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	482