

【初试】2026 年 聊城大学 818 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、聊城大学 818 无机化学考研真题汇编

1. 聊城大学 818 无机化学 2007-2010、2012-2018 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。

二、2026 年聊城大学 818 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聊城大学 818 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聊城大学 818 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聊城大学 818 无机化学考研核心题库之选择题精编。

②聊城大学 818 无机化学考研核心题库之完成下列反应方程式精编。

③聊城大学 818 无机化学考研核心题库之简答题精编。

④聊城大学 818 无机化学考研核心题库之计算题精编。

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 年聊城大学 818 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 年聊城大学 818 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 年聊城大学 818 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)

《无机化学》宋天佑等编，高等教育出版社 2015 年第三版

五、本套考研资料适用学院

化学化工学院

山东省化学储能与新型电池技术重点实验室

生物制药研究院

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
聊城大学 818 无机化学历年真题汇编	8
聊城大学 818 无机化学 2018 年考研真题（暂无答案）	8
聊城大学 818 无机化学 2017 年考研真题（暂无答案）	11
聊城大学 818 无机化学 2016 年考研真题（暂无答案）	14
聊城大学 818 无机化学 2015 年考研真题（暂无答案）	17
聊城大学 818 无机化学 2014 年考研真题（暂无答案）	20
聊城大学 818 无机化学 2013 年考研真题（暂无答案）	24
聊城大学 818 无机化学 2012 年考研真题（暂无答案）	26
聊城大学 818 无机化学 2010 年考研真题（暂无答案）	31
聊城大学 818 无机化学 2009 年考研真题（暂无答案）	36
聊城大学 818 无机化学 2008 年考研真题（暂无答案）	41
聊城大学 818 无机化学 2007 年考研真题（暂无答案）	45
2026 年聊城大学 818 无机化学考研核心笔记	50
《无机化学》考研核心笔记	50
第 1 章 绪论	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记	50
第 2 章 化学基础知识	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记	55
第 3 章 化学热力学基础	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记	73
第 4 章 化学反应速率	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 5 章 化学平衡	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 6 章 原子结构与元素周期律	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 7 章 化学键理论概述	115
考研提纲及考试要求	115

考研核心笔记.....	115
第 8 章 酸碱解离平衡	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记.....	146
第 9 章 沉淀溶解平衡	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记.....	155
第 10 章 氧化还原反应	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记.....	158
第 11 章 配位化合物	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记.....	177
第 12 章 碱金属和碱土金属	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记.....	188
第 13 章 硼族元素	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记.....	200
第 14 章 碳族元素	211
考研提纲及考试要求	211
考研核心笔记.....	211
第 15 章 氮族元素	225
考研提纲及考试要求	225
考研核心笔记.....	225
第 16 章 氧族元素	242
考研提纲及考试要求	242
考研核心笔记.....	242
第 17 章 卤素	267
考研提纲及考试要求	267
考研核心笔记.....	267
第 18 章 氢和稀有气体	282
考研提纲及考试要求	282
考研核心笔记.....	282
第 19 章 铜副族和锌副族	290
考研提纲及考试要求	290
考研核心笔记.....	290
第 20 章 铬副族和锰副族	300
考研提纲及考试要求	300
考研核心笔记.....	300

第 21 章 铁系元素和铂系元素	311
考研提纲及考试要求	311
考研核心笔记	311
第 22 章 钛副族和钒副族	318
考研提纲及考试要求	318
考研核心笔记	318
第 23 章 无机物性质规律讨论	324
考研提纲及考试要求	324
考研核心笔记	324
第 24 章 镧系元素和锕系元素	330
考研提纲及考试要求	330
考研核心笔记	330
第 25 章 无机化学新兴领域简介	337
考研提纲及考试要求	337
考研核心笔记	337
2026 年聊城大学 818 无机化学考研复习提纲	342
《无机化学》考研复习提纲	343
2026 年聊城大学 818 无机化学考研核心题库	350
《无机化学》考研核心题库之选择题精编	350
《无机化学》考研核心题库之完成下列反应方程式精编	364
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	371
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	400
2026 年聊城大学 818 无机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	443
聊城大学 818 无机化学考研仿真五套模拟题	443
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	443
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	450
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	456
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	462
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	469
聊城大学 818 无机化学考研强化五套模拟题	476
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	476
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	484
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	490
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	496
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	502
聊城大学 818 无机化学考研冲刺五套模拟题	508
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	508
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	514