

【初试】2026 年 渤海大学 829 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：本科目没有收集到历年考研真题，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. 渤海大学 829 无机化学考研大纲**①2025 年渤海大学 829 无机化学考研大纲。**

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 年渤海大学 829 无机化学考研资料**3. 《无机化学》考研相关资料****(1)《无机化学》[笔记+课件+提纲]****①渤海大学 829 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渤海大学 829 无机化学之《无机化学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③渤海大学 829 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。

4. 渤海大学 829 无机化学考研核心题库(含答案)**①渤海大学 829 无机化学考研核心题库之选择题精编。****②渤海大学 829 无机化学考研核心题库之填空题精编。****③渤海大学 829 无机化学考研核心题库之简答题精编。****④渤海大学 829 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。

5. 渤海大学 829 无机化学考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年渤海大学 829 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 年渤海大学 829 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 年渤海大学 829 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)

渤海大学 829 无机化学考研初试参考书

无机化学(第四版)上、下册,北京师范大学等校编,高等教育出版社,2002

无机化学(第五版)上册,北京师范大学等校编,高等教育出版社,2020

无机化学(第五版)下册,北京师范大学等校编,高等教育出版社,2021

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学与材料工程学院

选择题、填空题、简答题、推断题、计算题、论述题等

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
渤海大学 829 无机化学考研大纲.....	9
2025 年渤海大学 829 无机化学考研大纲	9
2026 年渤海大学 829 无机化学考研核心笔记	16
《无机化学》考研核心笔记	16
第 1 章 原子结构与元素周期系	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记	16
第 2 章 分子结构	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记	35
第 3 章 晶体结构	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记	44
第 4 章 配合物	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记	51
第 5 章 化学热力学基础	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 6 章 化学平衡常数	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记	70
第 7 章 化学动力学基础	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记	75
第 8 章 水溶液	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 9 章 酸碱平衡	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 10 章 沉淀平衡	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100

第 11 章 电化学基础	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 12 章 配位平衡	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 13 章 氢和稀有气体	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 14 章 卤素	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 15 章 氧族元素	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
第 16 章 氮磷砷	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 17 章 碳硅硼	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 18 章 非金属元素小结	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 19 章 金属通论	166
考研提纲及考试要求	166
考研核心笔记	166
第 20 章 s 区金属 (碱金属与碱土金属)	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 21 章 p 区金属	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 22 章 ds 区金属	181
考研提纲及考试要求	181
考研核心笔记	181
第 23 章 d 区金属 (一) 第四周期 d 区金属	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 24 章 d 区金属 (二) 第五、第六周期 d 区金属	205

考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记	205
第 25 章 f 区金属镧系与锕系金属	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记	213
第 26 章 核化学	219
考研提纲及考试要求	219
考研核心笔记	219
2026 年渤海大学 829 无机化学考研辅导课件	225
《无机化学》考研辅导课件	225
2026 年渤海大学 829 无机化学考研复习提纲	438
《无机化学》考研复习提纲	438
2026 年渤海大学 829 无机化学考研核心题库	445
《无机化学》考研核心题库之选择题精编	445
《无机化学》考研核心题库之填空题精编	462
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	472
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	499
2026 年渤海大学 829 无机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	566
渤海大学 829 无机化学研仿真五套模拟题	566
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	566
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	574
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	581
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	588
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	595
渤海大学 829 无机化学研强化五套模拟题	602
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	602
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	610
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	617
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	624
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	631
渤海大学 829 无机化学研冲刺五套模拟题	638
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	638
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	645
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	652
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	659
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	666
附赠重点名校: 无机化学 2016-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	674