

【初试】2026 年 哈尔滨师范大学 866 无机化学基础考研精品资料

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：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。

二、2026 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础考研资料**2. 《无机化学》考研相关资料****(1) 《无机化学》[笔记+提纲]****①2026 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础之《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)**①2026 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础考研核心题库之配平题精编。****②2026 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础考研核心题库之简答题精编。****③2026 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础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》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础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 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础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 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础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、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)

北京师范大学、华中师范大学、南京师范大学合编《无机化学》(第五版)，高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院

化学化工学院

教师教育学

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 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础考研核心笔记	9
《无机化学》考研核心笔记	9
第 1 章 原子结构与元素周期系	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记	9
第 2 章 分子结构	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记	28
第 3 章 晶体结构	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记	37
第 4 章 配合物	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记	44
第 5 章 化学热力学基础	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 6 章 化学平衡常数	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 7 章 化学动力学基础	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记	68
第 8 章 水溶液	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记	79
第 9 章 酸碱平衡	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 10 章 沉淀平衡	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 11 章 电化学基础	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98

第 12 章 配位平衡	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记	108
第 13 章 氢和稀有气体	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 14 章 卤素	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 15 章 氧族元素	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
第 16 章 氮磷砷	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 17 章 碳硅硼	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 18 章 非金属元素小结	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记	155
第 19 章 金属通论	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 20 章 s 区金属 (碱金属与碱土金属)	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 21 章 p 区金属	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记	167
第 22 章 ds 区金属	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 23 章 d 区金属 (一) 第四周期 d 区金属	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 24 章 d 区金属 (二) 第五、第六周期 d 区金属	198
考研提纲及考试要求	198
考研核心笔记	198
第 25 章 f 区金属镧系与锕系金属	206

考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记	206
第 26 章 核化学	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记	212
2026 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础考研复习提纲	218
《无机化学》考研复习提纲	218
2026 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础考研核心题库	225
《无机化学》考研核心题库之配平题精编	225
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	232
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	259
2026 年哈尔滨师范大学 866 无机化学基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	293
哈尔滨师范大学 866 无机化学基础考研仿真五套模拟题	293
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	293
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	298
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	304
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	308
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	313
哈尔滨师范大学 866 无机化学基础考研强化五套模拟题	319
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	319
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	324
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	330
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	336
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	341
哈尔滨师范大学 866 无机化学基础考研冲刺五套模拟题	346
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	346
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	351
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	356
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	361
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	365
附赠重点名校：无机化学 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	371
第一篇、2024 年无机化学考研真题汇编	371
2024 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	371
2024 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	373
2024 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	378
第二篇、2023 年无机化学考研真题汇编	383
2023 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	383