

【初试】2026 年 牡丹江师范学院 810 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. 牡丹江师范学院 810 无机化学考研大纲

①2025 年牡丹江师范学院 810 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 年牡丹江师范学院 810 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+提纲]

①牡丹江师范学院 810 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，基础强化阶段必备资料。

②牡丹江师范学院 810 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牡丹江师范学院 810 无机化学考研核心题库之《无机化学》选择题精编。

②牡丹江师范学院 810 无机化学考研核心题库之《无机化学》填空题精编。

③牡丹江师范学院 810 无机化学考研核心题库之《无机化学》简答题精编。

④牡丹江师范学院 810 无机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 年牡丹江师范学院 810 无机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 年牡丹江师范学院 810 无机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，考研强化复习必备。

③2026 年牡丹江师范学院 810 无机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)

牡丹江师范学院 810 无机化学考研初试参考书

《无机化学》宋天佑主编 高等教育出版社 2015 年 第三版

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学与化工学院

选择题；填空题；简答题；分离、鉴别题；计算、推理题

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
牡丹江师范学院 810 无机化学考研大纲.....	9
2025 年牡丹江师范学院 810 无机化学考研大纲.....	9
《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 年牡丹江师范学院 810 无机化学考研复习提纲	303
《无机化学》考研复习提纲	303
2026 年牡丹江师范学院 810 无机化学考研核心题库	310
《无机化学》考研核心题库之选择题精编	310
《无机化学》考研核心题库之填空题精编	327
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	334
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	348
2026 年牡丹江师范学院 810 无机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	375
牡丹江师范学院 810 无机化学之无机化学考研仿真五套模拟题	375
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	375
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	383
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	390
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	397
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	404
牡丹江师范学院 810 无机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）	418
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	425
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	432
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	438
牡丹江师范学院 810 无机化学之无机化学考研冲刺五套模拟题	444
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	444
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	451
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	458
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	465
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	472
附赠重点名校：无机化学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	479
第一篇、2024 年无机化学考研真题汇编	479
2024 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	479
2024 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	481
2024 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	486
第二篇、2023 年无机化学考研真题汇编	491
2023 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	491
2023 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	493