

【初试】2026 年 内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学考研精品资料

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. 附赠重点名校真题汇编**

①重点名校：无机化学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：分析化学 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. 内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学考研大纲

①2025 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学考研大纲。

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 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学考研资料**3. 《无机化学》考研相关资料****(1) 《无机化学》[笔记+提纲]**

①2026 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学之《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。

②2026 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学之《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)

①2026 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学考研核心题库之《无机化学》选择题精编。

②2026 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学考研核心题库之《无机化学》填空题精编。

③2026 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学考研核心题库之《无机化学》判断题精编。

④2026 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学考研核心题库之《无机化学》简答题精编。

⑤2026 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析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》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析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 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析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 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析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。

4. 《分析化学(上册)》考研相关资料

(1) 《分析化学(上册)》[笔记+课件+提纲]

①2026 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学之《分析化学(上册)》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 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学之《分析化学(上册)》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，版权归制作教师，本项免费赠送。

③2026 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学之《分析化学(上册)》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。

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)

内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学考研初试参考书

吉林大学、武汉大学、南开大学，宋天佑等编《无机化学》(上、下册)，北京：高等教育出版社，2022 年(第四版)

《分析化学》(第四版)，(上册)，华中师范大学，东北师范大学等，北京：高等教育出版社，2021 年版

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学与环境科学学院

无机化学：选择题、填空题、判断题、完成反应方程式、制备题、简答题、计算题等。

分析化学：选择题、填空题、判断题、简答题、计算题

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.....	5
内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学考研大纲	10
2025 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学考研大纲.....	10
2026 年内蒙古师范大学 718 无机化学、分析化学考研核心笔记	16
《无机化学》考研核心笔记	16
第 1 章 绪论	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 2 章 化学基础知识	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 3 章 化学热力学基础	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 4 章 化学反应速率	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 5 章 化学平衡	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 6 章 原子结构与元素周期律	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65
第 7 章 化学键理论概述	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记.....	81
第 8 章 酸碱解离平衡	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记.....	112
第 9 章 沉淀溶解平衡	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记.....	121
第 10 章 氧化还原反应	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记.....	124

第 11 章 配位化合物	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 12 章 碱金属和碱土金属	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 13 章 硼族元素	166
考研提纲及考试要求	166
考研核心笔记	166
第 14 章 碳族元素	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 15 章 氮族元素	191
考研提纲及考试要求	191
考研核心笔记	191
第 16 章 氧族元素	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记	208
第 17 章 卤素	233
考研提纲及考试要求	233
考研核心笔记	233
第 18 章 氢和稀有气体	248
考研提纲及考试要求	248
考研核心笔记	248
第 19 章 铜副族和锌副族	256
考研提纲及考试要求	256
考研核心笔记	256
第 20 章 铬副族和锰副族	266
考研提纲及考试要求	266
考研核心笔记	266
第 21 章 铁系元素和铂系元素	277
考研提纲及考试要求	277
考研核心笔记	277
第 22 章 钛副族和钒副族	284
考研提纲及考试要求	284
考研核心笔记	284
第 23 章 无机物性质规律讨论	290
考研提纲及考试要求	290
考研核心笔记	290
第 24 章 镧系元素和锕系元素	296