

【初试】2026 年 黄冈师范学院 810 大学化学考研精品资料

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、重点名校真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：大学化学 2010-2019、2022-2024 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. 黄冈师范学院 810 大学化学考研大纲

①2025 年黄冈师范学院 810 大学化学考研大纲。

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 年黄冈师范学院 810 大学化学考研资料

3. 《无机及分析化学》考研相关资料

(1) 《无机及分析化学》[笔记+提纲]

①黄冈师范学院 810 大学化学之《无机及分析化学》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黄冈师范学院 810 大学化学之《无机及分析化学》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) 《无机及分析化学》考研核心题库(含答案)

①黄冈师范学院 810 大学化学之《无机及分析化学》考研核心题库选择题精编。

①黄冈师范学院 810 大学化学之《无机及分析化学》考研核心题库简答题精编。

①黄冈师范学院 810 大学化学之《无机及分析化学》考研核心题库计算题精编。

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) 《无机及分析化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年黄冈师范学院 810 大学化学之无机及分析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 年黄冈师范学院 810 大学化学之无机及分析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 年黄冈师范学院 810 大学化学之无机及分析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。

4. 《无机化学》考研相关资料

(1) 《无机化学》[笔记+提纲]

①黄冈师范学院 810 大学化学之《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黄冈师范学院 810 大学化学之《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黄冈师范学院 810 大学化学之《无机化学》考研核心题库选择题精编。
- ②黄冈师范学院 810 大学化学之《无机化学》考研核心题库判断题精编。
- ③黄冈师范学院 810 大学化学之《无机化学》考研核心题库简答题精编。
- ④黄冈师范学院 810 大学化学之《无机化学》考研核心题库计算题精编。

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 年黄冈师范学院 810 大学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 年黄冈师范学院 810 大学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，考研强化复习推荐。

- ③2026 年黄冈师范学院 810 大学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，最后冲刺推荐资料。

5.《分析化学》(上册)考研相关资料

(1)《分析化学》(上册)[笔记+提纲]

- ①黄冈师范学院 810 大学化学之《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，基础强化阶段推荐资料。

- ②黄冈师范学院 810 大学化学之《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、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)

黄冈师范学院 810 大学化学考研初试参考书

《无机及分析化学》(第五版)，南京大学《无机及分析化学》编写组，高等教育出版社，2016

《无机化学(上、下册)》(第四版)，宋天佑等主编，高等教育出版社，2019.

《分析化学》(第四版)上册，华中师范大学等六院校编，高等教育出版社，2011

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学化工学院

选择题：10 道小题，每小题 2 分，共 20 分

判断题：20 小题，每题 1 分，共 20 分

简答题：8 小题，每小题 10 分，共 80 分

计算题：3 小题，每小题 10 分，共 30 分

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
黄冈师范学院 810 大学化学考研大纲	14
2025 年黄冈师范学院 810 大学化学考研大纲.....	14
2026 年黄冈师范学院 810 大学化学考研核心笔记	16
《无机及分析化学》考研核心笔记	16
第 1 章 气体和溶液	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记	16
第 2 章 化学热力学初步	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记	21
第 3 章 化学平衡和化学反应速率	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记	28
第 4 章 解离平衡	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记	35
第 5 章 氧化还原反应	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记	47
第 6 章 原子结构	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记	50
第 7 章 分子结构	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 8 章 配位化合物	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 9 章 s 区元素	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 10 章 p 区元素	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76

第 11 章 ds 区元素.....	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记	91
第 12 章 d 区元素和 f 区元素	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 13 章 生命元素及其在生物体内的作用	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 14 章 环境污染和环境化学	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 15 章 核反应和放射性同位素的应用	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 16 章 定量分析化学概论	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	117
第 17 章 定量分析的误差和分析结果的数据处理	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 18 章 重量分析法	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 19 章 滴定分析法	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 20 章 比色法和分光光度法	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 21 章 分析化学中常用的分离方法和生物试样的前处理	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
《无机化学》考研核心笔记	148
第 1 章 绪论	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 2 章 化学基础知识	152
考研提纲及考试要求	152