

【初试】2026 年 云南民族大学 809 无机及分析化学(不含仪器分析)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**1. 附赠重点名校：无机与分析化学 2010-2015、2018-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：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 年云南民族大学 809 无机及分析化学(不含仪器分析)考研资料**2. 《分析化学》(上册)考研相关资料****(1) 《分析化学》(上册)[笔记+提纲]****①云南民族大学 809 无机及分析化学(不含仪器分析)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云南民族大学 809 无机及分析化学(不含仪器分析)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。

3. 《无机化学》(上册)考研相关资料**(1) 《无机化学》(上册)[笔记+提纲]****①云南民族大学 809 无机及分析化学(不含仪器分析)之《无机化学》(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云南民族大学 809 无机及分析化学(不含仪器分析)之《无机化学》(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)

云南民族大学 809 无机及分析化学(不含仪器分析)考研初试参考书

《分析化学》上册(第三版)，高等教育出版社，华中师范大学等四校主编。

《无机化学》(上册)，宋天佑等编，高等教育出版社，2011 年第四版。

五、本套考研资料适用学院

化学与环境学院

民族医药学院

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、录取情况及详细录取名单;
 - 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
2026 年云南民族大学 809 无机及分析化学(不含仪器分析) 考研核心笔记	8
《分析化学》(上册) 考研核心笔记	8
上册	8
第 1 章 绪论	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记	8
第 2 章 分析试样的采取和预处理	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记	10
第 3 章 定性分析	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记	17
第 4 章 误差与实验数据的处理	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记	23
第 5 章 化学平衡与滴定分析法概论	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记	30
第 6 章 酸碱滴定法	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记	33
第 7 章 络合滴定法	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 8 章 氧化还原滴定法	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记	54
第 9 章 沉淀滴定法	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 10 章 沉淀重量分析法	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 11 章 吸光光度法	71
考研提纲及考试要求	71

考研核心笔记	71
第 12 章 常用的分离和富集方法	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记	75
《无机化学》(上册)考研核心笔记	84
第 1 章 绪论	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 2 章 化学基础知识	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记	89
第 3 章 化学热力学基础	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 4 章 化学反应速率	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 5 章 化学平衡	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 6 章 原子结构与元素周期律	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记	133
第 7 章 化学键理论概述	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 8 章 酸碱解离平衡	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 9 章 沉淀溶解平衡	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 10 章 氧化还原反应	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192
第 11 章 配位化合物	211
考研提纲及考试要求	211
考研核心笔记	211
2026 年云南民族大学 809 无机及分析化学(不含仪器分析)考研复习提纲	222

《分析化学》(上册)考研复习提纲	222
《无机化学》(上册)考研复习提纲	226
附赠重点名校：无机与分析化学 2010-2015、2018-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	230
第一篇、2024 年无机与分析化学考研真题汇编	230
2024 年广西科技大学 805 无机及分析化学考研专业课真题	231
第二篇、2023 年无机与分析化学考研真题汇编	235
2023 年广西科技大学 805 无机及分析化学考研专业课真题	235
第三篇、2022 年无机与分析化学考研真题汇编	239
2022 年广西科技大学 805 无机与分析化学考研专业课真题	239
第四篇、2021 年无机与分析化学考研真题汇编	243
2021 年常州大学 620 无机与分析化学考研专业课真题	243
第五篇、2020 年无机与分析化学考研真题汇编	246
2020 年常州大学 620 无机与分析化学考研专业课真题	246
第六篇、2019 年无机与分析化学考研真题汇编	250
2019 年常州大学 620 无机与分析化学考研专业课真题	250
第七篇、2018 年无机与分析化学考研真题汇编	254
2018 年上海应用技术大学 803 无机化学与分析化学（A 卷）考研专业课真题	254
第八篇、2015 年无机与分析化学考研真题汇编	259
2015 年常州大学 620 无机与分析化学考研专业课真题	259
第九篇、2014 年无机与分析化学考研真题汇编	264
2014 年中国矿业大学 813 无机与分析化学考研专业课真题	264
第十篇、2013 年无机与分析化学考研真题汇编	269
2013 年中国矿业大学 813 无机与分析化学考研专业课真题	269
第十一篇、2012 年无机与分析化学考研真题汇编	273
2012 年常州大学 620 无机与分析化学考研专业课真题	273
第十二篇、2011 年无机与分析化学考研真题汇编	277
2011 年常州大学 620 无机与分析化学考研专业课真题	277
2011 年江苏科技大学 833 无机与分析化学考研专业课真题	282
第十三篇、2010 年无机与分析化学考研真题汇编	284
2010 年中国矿业大学 813 无机与分析化学考研专业课真题	284

2026 年云南民族大学 809 无机及分析化学(不含仪器分析)考研核心笔记

《分析化学》(上册)考研核心笔记

上册

第 1 章 绪论

考研提纲及考试要求

考点：定义
考点：任务
考点：作用
考点：按任务分
考点：按对象分
考点：按测定原理分
考点：分析化学发展历史

考研核心笔记

【核心笔记】分析化学及其任务和作用

1. 定义

研究物质化学组成的分析方法及相关理论的科学
定性分析：鉴定化学组成

2. 任务

定量分析：确定相对含量
结构分析：确定化学结构及对化学性质的影响
工农业生产

3. 作用

尖端技术和科学教育
国际贸易

【核心笔记】分析方法的分类

1. 按任务分

定性分析：鉴定组成
定量分析：测定含量
结构分析：结构研究

2. 按对象分

无机分析：鉴定组成和测定含量
有机分析：官能团的分析和结构鉴定