

【初试】2026 年 南通大学 844 化学学科基础考研精品资料

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及考研大纲

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：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. 南通大学 844 化学学科基础考研大纲

①2023 年南通大学 844 化学学科基础考研大纲。

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 年南通大学 844 化学学科基础考研资料

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]

①2026 年南通大学 844 化学学科基础之《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。

②2026 年南通大学 844 化学学科基础之《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)

①2026 年南通大学 844 化学学科基础考研核心题库精编。

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 年南通大学 844 化学学科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 年南通大学 844 化学学科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 年南通大学 844 化学学科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)

南通大学 844 化学学科基础考研初试参考书

《无机及分析化学》第 5 版，南京大学《无机及分析化学》编写，高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院及考试题型

教师教育学院

试题结构：主要包括选择题、填空题、简答题、完成反应方程式、计算题等类型

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
南通大学 844 化学学科基础考研大纲	8
2023 年南通大学 844 化学学科基础考研大纲.....	8
2026 年南通大学 844 化学学科基础考研核心笔记	11
《无机及分析化学》考研核心笔记	11
第 1 章 气体和溶液	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 化学热力学初步	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 化学平衡和化学反应速率	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 4 章 解离平衡	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 5 章 氧化还原反应	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 6 章 原子结构	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 7 章 分子结构	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	57
第 8 章 配位化合物	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 9 章 s 区元素	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记.....	75
第 10 章 p 区元素	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79

第 11 章 ds 区元素	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
第 12 章 d 区元素和 f 区元素	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 13 章 生命元素及其在生物体内的作用	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 14 章 环境污染和环境化学	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 15 章 核反应和放射性同位素的应用	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 16 章 定量分析化学概论	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 17 章 定量分析的误差和分析结果的数据处理	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 18 章 重量分析法	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 19 章 滴定分析法	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 20 章 比色法和分光光度法	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 21 章 分析化学中常用的分离方法和生物试样的前处理	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
2026 年南通大学 844 化学学科基础考研复习提纲	159
《无机及分析化学》考研复习提纲	159
2026 年南通大学 844 化学学科基础考研核心题库	164
《无机及分析化学》考研核心题库之选择题精编	164
《无机及分析化学》考研核心题库之填空题精编	174
《无机及分析化学》考研核心题库之简答题精编	181

《无机及分析化学》考研核心题库之计算题精编.....	192
2026 年南通大学 844 化学学科基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	206
南通大学 844 化学学科基础考研仿真五套模拟题.....	206
2026 年无机及分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	206
2026 年无机及分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	211
2026 年无机及分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	216
2026 年无机及分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	220
2026 年无机及分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	225
南通大学 844 化学学科基础考研强化五套模拟题.....	231
2026 年无机及分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	231
2026 年无机及分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	236
2026 年无机及分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	241
2026 年无机及分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	245
2026 年无机及分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	249
南通大学 844 化学学科基础考研冲刺五套模拟题.....	255
2026 年无机及分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	255
2026 年无机及分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	259
2026 年无机及分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	264
2026 年无机及分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	269
2026 年无机及分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	273
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）	278
第一篇、2024 年无机与分析化学考研真题汇编	278
2024 年广西科技大学 805 无机及分析化学考研专业课真题	278
第二篇、2023 年无机与分析化学考研真题汇编	282
2023 年广西科技大学 805 无机及分析化学考研专业课真题	282
第三篇、2022 年无机与分析化学考研真题汇编	286
2022 年广西科技大学 805 无机与分析化学考研专业课真题	286
第四篇、2021 年无机与分析化学考研真题汇编	290
2021 年常州大学 620 无机与分析化学考研专业课真题	290
第五篇、2020 年无机与分析化学考研真题汇编	293
2020 年常州大学 620 无机与分析化学考研专业课真题	293
第六篇、2019 年无机与分析化学考研真题汇编	297
2019 年常州大学 620 无机与分析化学考研专业课真题	297
第七篇、2018 年无机与分析化学考研真题汇编	301
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	302
第八篇、2015 年无机与分析化学考研真题汇编	307
2015 年常州大学 620 无机与分析化学考研专业课真题	307
第九篇、2014 年无机与分析化学考研真题汇编	312
2014 年中国矿业大学 813 无机与分析化学考研专业课真题	312