

【初试】2026 年 武汉大学 881 无机化学和有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、武汉大学 881 无机化学和有机化学考研真题汇编

1. 武汉大学 881 无机化学和有机化学 2010-2015 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

二、2026 年武汉大学 881 无机化学和有机化学考研资料

2. 《无机及分析化学》考研相关资料

(1) 《无机及分析化学》考研核心题库(含答案)

①2026 年 881 无机化学和有机化学之《无机及分析化学》考研核心题库选择题精编。

②2026 年 881 无机化学和有机化学之《无机及分析化学》考研核心题库简答题精编。

③2026 年 881 无机化学和有机化学之《无机及分析化学》考研核心题库计算精编。

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. 《基础有机化学》考研相关资料

(1) 《基础有机化学》[笔记+提纲]

①武汉大学 881 无机化学和有机化学之《基础有机化学》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武汉大学 881 无机化学和有机化学之《基础有机化学》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) 《基础有机化学》考研核心题库(含答案)

①武汉大学 881 无机化学和有机化学考研核心题库之《基础有机化学》简答题精编。

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，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《基础有机化学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年武汉大学 881 无机化学和有机化学之基础有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 年武汉大学 881 无机化学和有机化学之基础有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 年武汉大学 881 无机化学和有机化学之基础有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。

4. 《无机化学》考研相关资料

(1) 《无机化学》[笔记+提纲]

①2026 年武汉大学 881 无机化学和有机化学之《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。

②2026 年武汉大学 881 无机化学和有机化学之《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武汉大学 881 无机化学和有机化学考研核心题库之《无机化学》问答题精编。

②武汉大学 881 无机化学和有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，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 年武汉大学 881 无机化学和有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 年武汉大学 881 无机化学和有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，考研强化复习推荐。

③2026 年武汉大学 881 无机化学和有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，最后冲刺推荐资料。

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)

武汉大学 881 无机化学和有机化学考研初试参考书

《无机及分析化学》 武汉大学 编，武汉大学出版社，2009 年第 3 版（无机化学部分）

《无机化学》上册 张丽荣 程鹏 徐家宁 王莉 宋天佑 编，高等教育出版社，2024 年第 5 版

《无机化学》下册 王莉 徐家宁 程功臻 张丽荣 宋天佑 编，高等教育出版社，2024 年第 5 版

《基础有机化学》上下册 邢其毅 裴伟伟 徐瑞秋 裴坚 编，北京大学出版社，2017 年第 4 版

《有机化学结构与功能》上下册 K. 彼得·C. 福尔哈特 尼尔·E. 肖尔 编，化学工业出版社，2022 年原著第 8 版

《Organic Chemistry》Clayden 编，Oxford 出版社，2012 年第 2 版

五、本套考研资料适用学院

化学与分子科学学院

高等研究院

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
武汉大学 881 无机化学和有机化学历年真题汇编.....	12
武汉大学 881 无机化学和有机化学 2015 年考研真题（暂无答案）.....	12
武汉大学 881 无机化学和有机化学 2014 年考研真题（暂无答案）.....	18
武汉大学 881 无机化学和有机化学 2013 年考研真题（暂无答案）.....	19
武汉大学 881 无机化学和有机化学 2012 年考研真题（暂无答案）.....	25
武汉大学 881 无机化学和有机化学 2011 年考研真题（暂无答案）.....	30
武汉大学 881 无机化学和有机化学 2010 年考研真题（暂无答案）.....	37
2026 年武汉大学 881 无机化学和有机化学考研核心笔记.....	45
《基础有机化学》考研核心笔记.....	45
第 1 章 绪论.....	45
考研提纲及考试要求.....	45
考研核心笔记.....	45
第 2 章 有机化合物的分类表示方式和命名.....	54
考研提纲及考试要求.....	54
考研核心笔记.....	54
第 3 章 立体化学.....	80
考研提纲及考试要求.....	80
考研核心笔记.....	80
第 4 章 烷烃自由基取代反应.....	103
考研提纲及考试要求.....	103
考研核心笔记.....	103
第 5 章 紫外光谱红外光谱核磁共振和质谱.....	114
考研提纲及考试要求.....	114
考研核心笔记.....	114
第 6 章 卤代烃饱和碳原子上的亲核取代反应 E-消除反应.....	127
考研提纲及考试要求.....	127
考研核心笔记.....	127
第 7 章 醇和醚.....	142
考研提纲及考试要求.....	142
考研核心笔记.....	142
第 8 章 烯烃炔烃加成反应（一）.....	162
考研提纲及考试要求.....	162
考研核心笔记.....	162
第 9 章 共轭烯烃周环反应.....	201

考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记	201
第 10 章 醛和酮加成反应 (二)	218
考研提纲及考试要求	218
考研核心笔记	218
第 11 章 羧酸	229
考研提纲及考试要求	229
考研核心笔记	229
第 12 章 羧酸衍生物 酰基碳上的亲核取代反应	241
考研提纲及考试要求	241
考研核心笔记	241
第 13 章 缩合反应	262
考研提纲及考试要求	262
考研核心笔记	262
第 14 章 脂肪胺	303
考研提纲及考试要求	303
考研核心笔记	303
第 15 章 苯芳烃芳香性	321
考研提纲及考试要求	321
考研核心笔记	321
第 16 章 芳环上的取代反应	334
考研提纲及考试要求	335
考研核心笔记	335
第 17 章 烷基苯衍生物 酚 醌	345
考研提纲及考试要求	345
考研核心笔记	345
第 18 章 含氮芳香化合物芳炔	355
考研提纲及考试要求	355
考研核心笔记	355
第 19 章 杂环化合物	369
考研提纲及考试要求	369
考研核心笔记	369
第 20 章 糖类化合物	379
考研提纲及考试要求	379
考研核心笔记	379
第 21 章 氨基酸、多肽、蛋白质以及核酸	391
考研提纲及考试要求	391
考研核心笔记	391
第 22 章 脂类、萜类和甾族化合物	413
考研提纲及考试要求	413