

【初试】2026 年 武汉工程大学 840 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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 武汉工程大学 840 有机化学 2022-2024 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。

1. 附赠重点名校：有机化学 2017-2024 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. 武汉工程大学 840 有机化学考研大纲

①2025 年武汉工程大学 840 有机化学考研大纲。

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 年武汉工程大学 840 有机化学考研资料

3. 《有机化学》考研相关资料

(1) 《有机化学》[笔记+课件+提纲]

①武汉工程大学 840 有机化学之《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武汉工程大学 840 有机化学之《有机化学》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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③武汉工程大学 840 有机化学之《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) 《有机化学》考研核心题库(含答案)

①武汉工程大学 840 有机化学考研核心题库精编。

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) 《有机化学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年武汉工程大学 840 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 年武汉工程大学 840 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 年武汉工程大学 840 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。

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)

武汉工程大学 840 有机化学考研初试参考书

徐寿昌主编《有机化学》(第二版), 高等教育出版社, 1999

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化工与制药学院、国家磷资源开发利用工程技术研究中心、药物研究院、绿色化工过程教育部重点实验室
化学与环境工程学院

综合题(选择, 填空或排序。涉及有机化合物的命名和结构, 以及有机化学的基本概念、基本理论、基本规律以及有机化学的前沿及热点等), 约 30 分;

完成反应式(填空方式。包括中间产物、最终产物、试剂和重要反应条件, 内容涉及基本反应), 约 30 分;

简答题(包括反应机理、实验现象分析等), 约 40 分;

鉴别或分离, 约 10 分;

合成题, 约 30 分;

结构推导, 约 10 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。

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
武汉工程大学 840 有机化学历年真题汇编	7
武汉工程大学 840 有机化学 2024 年考研真题（暂无答案）	7
武汉工程大学 840 有机化学 2023 年考研真题（暂无答案）	12
武汉工程大学 840 有机化学 2022 年考研真题（暂无答案）	16
武汉工程大学 840 有机化学考研大纲	19
2025 年武汉工程大学 840 有机化学考研大纲	19
2026 年武汉工程大学 840 有机化学考研核心笔记	23
《有机化学》考研核心笔记	23
第 1 章 有机化合物的结构与性质	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记	23
第 2 章 烷 烃	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记	30
第 3 章 烯烃	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记	45
第 4 章 炔烃二烯烃红外光谱	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 5 章 脂环烃	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 6 章 单环芳烃	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 7 章 多环芳烃和非苯芳烃	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 8 章 立体化学	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 9 章 卤代烃	134

考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 10 章 醇和醚	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记	158
第 11 章 酚和醌	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记	178
第 12 章 醛和酮核磁共振	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192
第 13 章 羧酸及其衍生物	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
第 14 章 β -二羰基化合物	235
考研提纲及考试要求	235
考研核心笔记	235
第 15 章 硝基化合物及胺	248
考研提纲及考试要求	248
考研核心笔记	248
第 16 章 重氮化合物和偶氮化合物	260
考研提纲及考试要求	260
考研核心笔记	260
第 17 章 杂环化合物	268
考研提纲及考试要求	268
考研核心笔记	268
第 18 章 碳水化合物	280
考研提纲及考试要求	280
考研核心笔记	280
第 19 章 氨基酸、蛋白质和核酸	293
考研提纲及考试要求	293
考研核心笔记	293
第 20 章 元素有机化合物	301
考研提纲及考试要求	301
考研核心笔记	301
2026 年武汉大学 840 有机化学考研辅导课件	305
《有机化学》考研辅导课件	305
2026 年武汉大学 840 有机化学考研复习提纲	460
《有机化学》考研复习提纲	460

