

【初试】2026 年 华东理工大学 803 有机化学之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、考研真题汇编及考研大纲

1. 华东理工大学 803 有机化学 1996-2010、2014(回忆版)2012-2013、2017 年考研真题；其中 2007-2009 年有答案。

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。

2. 华东理工大学 803 有机化学考研大纲

①2025 年华东理工大学 803 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 年华东理工大学 803 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华东理工大学 803 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华东理工大学 803 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华东理工大学 803 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华东理工大学 803 有机化学考研核心题库之《有机化学》合成题精编。

②华东理工大学 803 有机化学考研核心题库之《有机化学》机理题精编。

③华东理工大学 803 有机化学考研核心题库之《有机化学》结构推导题精编。

④华东理工大学 803 有机化学考研核心题库之《有机化学》命名题精编。

⑤华东理工大学 803 有机化学考研核心题库之《有机化学》完成下列反应式精编。

⑥华东理工大学 803 有机化学考研核心题库之《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 年华东理工大学 803 有机化学之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，考研推荐。

②2026 年华东理工大学 803 有机化学之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 年华东理工大学 803 有机化学之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)

华东理工大学 803 有机化学考研初试参考书

蔡良珍《大学基础化学实验》

荣国斌《大学有机化学基础》

高鸿宾《有机化学》

五、本套考研资料适用学院

化学与分子工程学院

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
华东理工大学 803 有机化学历年真题汇编.....	8
华东理工大学 803 有机化学 2017 年考研真题（回忆版）.....	8
华东理工大学 803 有机化学 2014 年考研真题（暂无答案）.....	12
华东理工大学 803 有机化学 2013 年考研真题（回忆版）.....	17
华东理工大学 803 有机化学 2012 年考研真题（回忆版）.....	18
华东理工大学 803 有机化学 2010 年考研部分真题（暂无答案）.....	22
华东理工大学 803 有机化学 2009 年考研真题.....	26
华东理工大学 803 有机化学 2009 年考研真题参考答案.....	30
华东理工大学 803 有机化学 2008 年考研真题.....	35
华东理工大学 803 有机化学 2008 年考研真题参考答案.....	39
华东理工大学 803 有机化学 2007 年考研真题.....	43
华东理工大学 803 有机化学 2007 年考研真题参考答案.....	47
华东理工大学 803 有机化学 2006 年考研真题（暂无答案）.....	51
华东理工大学 803 有机化学 2005 年考研真题（暂无答案）.....	56
华东理工大学 803 有机化学 2004 年考研真题（暂无答案）.....	58
华东理工大学 803 有机化学 2003 年考研真题（暂无答案）.....	60
华东理工大学 803 有机化学 2002 年考研真题（暂无答案）.....	63
华东理工大学 803 有机化学 2001 年考研真题（暂无答案）.....	66
华东理工大学 803 有机化学 2000 年考研真题（暂无答案）.....	70
华东理工大学 803 有机化学 1999 年考研真题（暂无答案）.....	76
华东理工大学 803 有机化学 1998 年考研真题（暂无答案）.....	80
华东理工大学 803 有机化学 1997 年考研真题（暂无答案）.....	83
华东理工大学 803 有机化学 1996 年考研真题（暂无答案）.....	88
华东理工大学 803 有机化学考研大纲.....	93
2025 年华东理工大学 803 有机化学考研大纲.....	93
2026 年华东理工大学 803 有机化学考研核心笔记.....	96
《有机化学》考研核心笔记.....	96
第 1 章 绪论.....	96
考研提纲及考试要求.....	96
考研核心笔记.....	96
第 2 章 饱和烃：烷烃和环烷烃.....	104
考研提纲及考试要求.....	104
考研核心笔记.....	104

第 3 章 不饱和烃：烯烃和炔烃	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 4 章 二烯烃 共轭体系共振论	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 5 章 芳烃芳香性	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 6 章 立体化学	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
第 7 章 卤代烃 相转移催化反应 邻基效应	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 8 章 有机化合物的波谱分析	201
考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记	201
第 9 章 醇和酚	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 10 章 醚和环氧化合物	225
考研提纲及考试要求	225
考研核心笔记	225
第 11 章 醛、酮和醌	233
考研提纲及考试要求	233
考研核心笔记	233
第 12 章 羧酸	246
考研提纲及考试要求	246
考研核心笔记	246
第 13 章 羧酸衍生物	251
考研提纲及考试要求	251
考研核心笔记	251
第 14 章 β -二羰基化合物	257
考研提纲及考试要求	257
考研核心笔记	257
第 15 章 有机含氮化合物	263
考研提纲及考试要求	263
考研核心笔记	263
第 16 章 有机含硫、含磷和含硅化合物	274

考研提纲及考试要求	274
考研核心笔记	274
第 17 章 杂环化合物	286
考研提纲及考试要求	286
考研核心笔记	286
第 18 章 类脂类	291
考研提纲及考试要求	291
考研核心笔记	291
第 19 章 碳水化合物	294
考研提纲及考试要求	294
考研核心笔记	294
第 20 章 氨基酸、蛋白质和核酸	300
考研提纲及考试要求	300
考研核心笔记	300
2026 年华东理工大学 803 有机化学考研辅导课件	304
《有机化学》考研辅导课件	304
2026 年华东理工大学 803 有机化学考研复习提纲	478
《有机化学》考研复习提纲	478
2026 年华东理工大学 803 有机化学考研核心题库	484
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	484
《有机化学》考研核心题库之机理题精编	503
《有机化学》考研核心题库之结构推导题精编	517
《有机化学》考研核心题库之命名题精编	541
《有机化学》考研核心题库之完成下列反应式精编	547
《有机化学》考研核心题库之简答题精编	559
2026 年华东理工大学 803 有机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	581
华东理工大学 803 有机化学考研仿真五套模拟题	581
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	581
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	594
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	607
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	619
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	630
华东理工大学 803 有机化学考研强化五套模拟题	641
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	641
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	654
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	666
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	676