

【初试】2026 年 湖南大学 704 有机化学(药)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、湖南大学 704 有机化学(药)考研真题汇编及考研大纲**1. 湖南大学 704 有机化学(药)2010-2014 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。

2. 湖南大学 704 有机化学(药)考研大纲**①2025 年湖南大学 704 有机化学(药)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 年湖南大学 704 有机化学(药)考研资料**3. 《基础有机化学》考研相关资料****(1)《基础有机化学》[笔记+课件+提纲]****①湖南大学 704 有机化学(药)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湖南大学 704 有机化学(药)之《基础有机化学》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湖南大学 704 有机化学(药)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。

4. 《有机化学》考研相关资料**(1)《有机化学》[笔记+提纲]****①湖南大学 704 有机化学(药)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湖南大学 704 有机化学(药)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。

5. 湖南大学 704 有机化学(药)之有机化学考研核心题库(含答案)**①湖南大学 704 有机化学(药)考研核心题库之选择题精编。****②湖南大学 704 有机化学(药)考研核心题库之简答题精编。****③湖南大学 704 有机化学(药)考研核心题库之合成题精编。****④湖南大学 704 有机化学(药)考研核心题库之机理题精编。****⑤湖南大学 704 有机化学(药)考研核心题库之结构推导题精编。****⑥湖南大学 704 有机化学(药)考研核心题库之完成下列反应式精编。**

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。

6. 湖南大学 704 有机化学(药)之有机化学考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年湖南大学 704 有机化学(药)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 年湖南大学 704 有机化学(药)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 年湖南大学 704 有机化学(药)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)

湖南大学 704 有机化学(药)考研初试参考书

《基础有机化学》，邢其毅、裴伟伟、徐瑞秋、裴坚主编，北京大学出版社，2016 年 6 月版；

《有机化学》，郭灿城主编，科学出版社，2006 年 8 月版；

《有机化学》，王彦广、吕萍、傅春玲、马成主编，化学工业出版社，2020 年 2 月版；

《有机化学》，胡宏纹主编、吴琳修订，高等教育出版社，2020 年 9 月版；

《有机化学习题解析》，江国防、肖荣主编，湖南大学出版社，2020 年 1 月版。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学化工学院

1. 单项选择题，共 15 题，每题 4 分，共 60 分；
2. 完成反应式，共 15 空，每空 4 分，共 60 分；
3. 画出反应机理，共 2 题，每题 18 分，共 36 分；
4. 合成题，共 4 题，每题 18 分，共 72 分；
5. 结构推测题，共 2 题，每题 20 分，共 40 分；
6. 问答题，共 2 题，总分 32 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.....	5
湖南大学 704 有机化学历年真题汇编	11
湖南大学 704 有机化学（药）2014 年考研真题（暂无答案）	11
湖南大学 704 有机化学（药）2013 年考研真题（暂无答案）	17
湖南大学 704 有机化学（药）2012 年考研真题（暂无答案）	23
湖南大学 704 有机化学（药）2011 年考研真题（暂无答案）	29
湖南大学 704 有机化学（药）2010 年考研真题（暂无答案）	34
湖南大学 704 有机化学考研大纲.....	38
2025 年湖南大学 704 有机化学（药）考研大纲.....	38
2026 年湖南大学 704 有机化学考研核心笔记	42
《基础有机化学》考研核心笔记.....	42
第 1 章 绪论.....	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 2 章 有机化合物的分类表示方式命名	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 3 章 立体化学	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 4 章 烷烃自由基取代反应	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 5 章 紫外光谱红外光谱核磁共振和质谱	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68
第 6 章 脂肪族饱和碳原子上的亲核取代反应 E-消除反应.....	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 7 章 卤代烃有机金属化合物	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记.....	86
第 8 章 烯烃 亲电加成 自由基加成共轭加成	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90

第 9 章 炔烃.....	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记.....	104
第 10 章 醇和醚.....	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记.....	108
第 11 章 苯和芳香烃芳香亲电取代反应	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记.....	128
第 12 章 醛和酮亲核加成共轭加成	135
考研提纲及考试要求	135
考研核心笔记.....	135
第 13 章 羧酸.....	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记.....	143
第 14 章 羧酸衍生物酰基碳上的亲核取代反应	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记.....	149
第 15 章 碳负离子缩合反应	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记.....	157
第 16 章 周环反应.....	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记.....	183
第 17 章 胺.....	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记.....	188
第 18 章 含氮芳香化合物 芳香亲核取代反应.....	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记.....	196
第 19 章 酚和醌.....	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记.....	206
第 20 章 杂环化合物.....	220
考研提纲及考试要求	220
考研核心笔记.....	220
第 21 章 碳水化合物.....	233
考研提纲及考试要求	233
考研核心笔记.....	233
第 22 章 氨基酸、多肽、蛋白质、酶和核酸.....	237