

【初试】2026 年 沈阳化工大学 701 有机化学(不含实验)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、重点名校真题汇编及考研大纲**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. 沈阳化工大学 701 有机化学(不含实验)考研大纲**①2025 年沈阳化工大学 701 有机化学(不含实验)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 年沈阳化工大学 701 有机化学(不含实验)考研资料**3. 《有机化学》考研相关资料****(1) 《有机化学》[笔记+提纲]****①沈阳化工大学 701 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沈阳化工大学 701 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。

4. 《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沈阳化工大学 701 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沈阳化工大学 701 有机化学之《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沈阳化工大学 701 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。

5. 沈阳化工大学 701 有机化学考研核心题库(含答案)**①沈阳化工大学 701 有机化学考研核心题库之有机化学选择题精编。****②沈阳化工大学 701 有机化学考研核心题库之有机化学命名题精编。****③沈阳化工大学 701 有机化学考研核心题库之有机化学完成反应题精编。****④沈阳化工大学 701 有机化学考研核心题库之有机化学机理题精编。****⑤沈阳化工大学 701 有机化学考研核心题库之有机化学合成题精编。****⑥沈阳化工大学 701 有机化学考研核心题库之有机化学结构推导题精编。**

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。

6. 沈阳化工大学 701 有机化学考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年沈阳化工大学 701 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 年沈阳化工大学 701 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 年沈阳化工大学 701 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)

沈阳化工大学 701 有机化学(不含实验) 考研初试参考书

《有机化学》(第二版)孔祥文主编，化学工业出版社。(ISBN:9787122322449)

《有机化学》(第六版)张文勤天津大学有机化学教研室 郑艳 王光伟主编，高等教育出版社。
(ISBN:9787040521610)

《基础有机化学》(第 4 版)，邢其毅、裴伟伟、徐瑞秋、裴坚编著，北京大学出版社。(ISBN:9787301272121)

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学工程学院

理学院

制药与生物工程学院

应用系统命名法命名化合物、完成反应、选择题、反应机理、化学方法鉴别化合物、结构推测、合成题

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
沈阳化工大学 701 有机化学（不含实验）考研大纲	8
2025 年沈阳化工大学 701 有机化学（不含实验）考研大纲.....	8
2026 年沈阳化工大学 701 有机化学（不含实验）考研核心笔记	15
《有机化学》考研核心笔记	15
第 1 章 绪论	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 2 章 烷烃和环烷烃	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 3 章 烯烃和炔烃	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 4 章 二烯烃 共轭体系	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 5 章 芳烃 芳香性	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 6 章 立体化学	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记.....	86
第 7 章 卤代烃	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记.....	92
第 8 章 有机化合物的波谱分析	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记.....	111
第 9 章 醇和酚	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记.....	119
第 10 章 醚和环氧化合物	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记.....	127

第 11 章 醛、酮和醌	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 12 章 羧酸	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 13 章 羧酸衍生物	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 14 章 β -二羰基化合物	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 15 章 胺	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 16 章 含硫、含磷和含硅有机化合物	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记	188
第 17 章 杂环化合物	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
第 18 章 类脂类	218
考研提纲及考试要求	218
考研核心笔记	218
第 19 章 糖类	221
考研提纲及考试要求	221
考研核心笔记	221
第 20 章 氨基酸、蛋白质和核酸	234
考研提纲及考试要求	234
考研核心笔记	234
2026 年沈阳化工大学 701 有机化学（不含实验）考研复习提纲	239
《有机化学》考研复习提纲	239
2026 年沈阳化工大学 701 有机化学（不含实验）考研核心题库	245
有机化学考研核心题库之选择题精编	245
有机化学考研核心题库之命名题精编	270
有机化学考研核心题库之完成反应题精编	284
有机化学考研核心题库之机理题精编	308
有机化学考研核心题库之合成题精编	331
有机化学考研核心题库之结构推导题精编	359

附赠重点名校：有机化学 2017-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	394
第一篇、2024 年有机化学考研真题汇编	394
2024 年四川轻化工大学 802 有机化学 A 卷考研专业课真题	394
2024 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	398
2024 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	402
第二篇、2023 年有机化学考研真题汇编	407
2023 年河北科技大学 706 有机化学（A 卷）考研专业课真题	407
2023 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	414
2023 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	418
2023 年扬州大学 632 有机化学（A 卷）考研专业课真题	422
2023 年扬州大学 870 有机化学（工）A 卷考研专业课真题	430
第三篇、2022 年有机化学考研真题汇编	435
2022 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	436
2022 年西安石油大学 826 有机化学考研专业课真题	442
2022 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	448
2022 年扬州大学 870 有机化学（工）考研专业课真题	452
2022 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	457
第四篇、2021 年有机化学考研真题汇编	462
2021 年湖南师范大学 848 有机化学考研专业课真题	462
2021 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	467
2021 年浙江工业大学 646 有机化学 I 考研专业课真题	473
2021 年浙江工业大学 804 有机化学 II 考研专业课真题	479
2021 年浙江工业大学 952 有机化学 III 考研专业课真题	485
第五篇、2020 年有机化学考研真题汇编	490
2020 年安徽师范大学 713 有机化学考研专业课真题	490
2020 年浙江工业大学 646 有机化学 II 考研专业课真题	493
2020 年长沙理工大学 702 有机化学考研专业课真题	520
2020 年浙江工业大学 646 有机化学 I 考研专业课真题	524
2020 年河北师范大学 735 有机化学考研专业课真题	531
第六篇、2019 年有机化学考研真题汇编	537
2019 年河北科技大学 843 有机化学考研专业课真题	537
2019 年武汉科技大学 617 有机化学考研专业课真题及答案	544
2019 年暨南大学 812 有机化学考研专业课真题	553
2019 年暨南大学 818 有机化学考研专业课真题	557
2019 年杭州师范大学 844 有机化学考研专业课真题	561
第七篇、2018 年有机化学考研真题汇编	567
2018 年温州大学 626 有机化学 I 考研专业课真题	567
2018 年华南理工大学 865 有机化学考研专业课真题	572
2018 年华侨大学 819 有机化学考研专业课真题	578
2018 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	584