

【初试】2026 年 南京工业大学 637 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、重点名校考研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：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. 南京工业大学 637 有机化学考研大纲**①2025 年南京工业大学 637 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 年南京工业大学 637 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]****①2026 年南京工业大学 637 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年南京工业大学 637 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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年南京工业大学 637 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. 南京工业大学 637 有机化学考研核心题库(含答案)**①2026 年南京工业大学 637 有机化学考研核心题库之有机化学选择题精编。****②2026 年南京工业大学 637 有机化学考研核心题库之有机化学填空题精编。****③2026 年南京工业大学 637 有机化学考研核心题库之有机化学简答题精编。****④2026 年南京工业大学 637 有机化学考研核心题库之有机化学合成题精编。****⑤2026 年南京工业大学 637 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。

5. 南京工业大学 637 有机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年南京工业大学 637 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。

②2026 年南京工业大学 637 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，考研强化复习必备。

③2026 年南京工业大学 637 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，最后冲刺必备资料。

三、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)

南京工业大学 637 有机化学考研初试参考书

《有机化学》(第二版)，刘睿，朱红军编，化学工业出版社，2022 年

《有机化学》(第三版)，王积涛等，南开大学出版社，2009 年

五、本套考研资料适用学院及考试题型

材料科学与工程学院

化工学院

化学与分子工程学院

能源科学与工程学院

柔性电子(未来技术)学院

填空题、选择题、简答题、结构推导题、合成路线设计题

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
南京工业大学 637 有机化学考研大纲	8
2025 年南京工业大学 637 有机化学考研大纲.....	8
2026 年南京工业大学 637 有机化学考研核心笔记	10
《有机化学》考研核心笔记	10
第 1 章 绪论	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 烷烃	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 3 章 脂环烃	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 4 章 烯烃	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 5 章 炔烃和二烯烃	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
第 6 章 芳烃	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 7 章 立体化学	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 8 章 卤代烃	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 9 章 醇和酚	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 10 章 醚和环氧化合物	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记.....	97

第 11 章 醛和酮	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 12 章 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 13 章 红外与紫外光谱	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 14 章 羧酸	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 15 章 羧酸衍生物	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 16 章 羧酸衍生物涉及碳负离子的反应及在合成中的应用	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 17 章 胺	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记	155
第 18 章 协同反应	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 19 章 碳水化合物	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 20 章 杂环化合物	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 21 章 氨基酸、多肽、蛋白质、酶和核酸	217
考研提纲及考试要求	217
考研核心笔记	217
第 22 章 油脂、萜、甾族化合物	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记	227
2026 年南京工业大学 637 有机化学考研辅导课件	239
《有机化学》考研辅导课件	239
2026 年南京工业大学 637 有机化学考研复习提纲	448

《有机化学》考研复习提纲	448
2026 年南京工业大学 637 有机化学考研核心题库	455
《有机化学》考研核心题库之选择题精编	455
《有机化学》考研核心题库之填空题精编	475
《有机化学》考研核心题库之简答题精编	484
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	506
《有机化学》考研核心题库之结构推导题精编	532
2026 年南京工业大学 637 有机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	561
南京工业大学 637 有机化学之有机化学考研仿真五套模拟题	561
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	561
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	570
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	579
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	587
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	595
南京工业大学 637 有机化学之有机化学考研强化五套模拟题	602
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	602
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	609
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	618
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	628
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	637
南京工业大学 637 有机化学之有机化学考研冲刺五套模拟题	644
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	644
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	653
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	661
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	669
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	679
附赠重点名校：有机化学 2017-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	690
第一篇、2024 年有机化学考研真题汇编	690
2024 年四川轻化工大学 802 有机化学 A 卷考研专业课真题	690
2024 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	694
2024 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	698
第二篇、2023 年有机化学考研真题汇编	703
2023 年河北科技大学 706 有机化学（A 卷）考研专业课真题	703
2023 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	710
2023 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	714
2023 年扬州大学 632 有机化学（A 卷）考研专业课真题	718
2023 年扬州大学 870 有机化学（工）A 卷考研专业课真题	726
第三篇、2022 年有机化学考研真题汇编	731