

【初试】2026 年 南昌航空大学 621 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：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. 南昌航空大学 621 有机化学考研大纲**①2025 年南昌航空大学 621 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 年南昌航空大学 621 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+提纲]****①南昌航空大学 621 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南昌航空大学 621 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南昌航空大学 621 有机化学考研核心题库选择题精编。****②南昌航空大学 621 有机化学考研核心题库完成下列反应式精编。****③南昌航空大学 621 有机化学考研核心题库机理题精编。****④南昌航空大学 621 有机化学考研核心题库简答题精编。****⑤南昌航空大学 621 有机化学考研核心题库合成题精编。****⑥南昌航空大学 621 有机化学考研核心题库结构推导题精编。**

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。

(3) 《有机化学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年南昌航空大学 621 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 年南昌航空大学 621 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 年南昌航空大学 621 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)

南昌航空大学 621 有机化学考研初试参考书

《有机化学》(第六版)，天津大学有机化学教研室编，高等教育出版社，2019 年。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

环境与化学工程学院

选择题 10 小题，每题 2 分，共 20 分

完成反应题 15 小题，每题 2 分，共 30 分

机理题 2 小题，每题 10 分，共 20 分

简答题(含分离提纯及鉴别题)4 小题，每题 5 分，共 20 分

合成题 5 小题，每题 8 分，共 40 分

推结构题 3 小题，每题 5-7 分，共 20 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
南昌航空大学 621 有机化学考研大纲	8
2025 年南昌航空大学 621 有机化学考研大纲.....	8
2026 年南昌航空大学 621 有机化学考研核心笔记	9
《有机化学》考研核心笔记	9
第 1 章 绪论	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 饱和烃：烷烃和环烷烃	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 不饱和烃：烯烃和炔烃	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 4 章 二烯烃 共轭体系共振论	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 5 章 芳烃芳香性	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 6 章 立体化学	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83
第 7 章 卤代烃 相转移催化反应 邻基效应	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记.....	94
第 8 章 有机化合物的波谱分析	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记.....	115
第 9 章 醇和酚	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记.....	123
第 10 章 醚和环氧化合物	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记.....	139

第 11 章 醛、酮和醌	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 12 章 羧酸	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 13 章 羧酸衍生物	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 14 章 β -二羰基化合物	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 15 章 有机含氮化合物	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 16 章 有机含硫、含磷和含硅化合物	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	205
考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记	205
第 19 章 碳水化合物	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记	208
第 20 章 氨基酸、蛋白质和核酸	214
考研提纲及考试要求	214
考研核心笔记	214
2026 年南昌航空大学 621 有机化学考研复习提纲	219
《有机化学》考研复习提纲	219
2026 年南昌航空大学 621 有机化学考研核心题库	225
《有机化学》考研核心题库之选择题精编	225
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	250
《有机化学》考研核心题库之机理题精编	278
《有机化学》考研核心题库之结构推导题精编	301
《有机化学》考研核心题库之完成下列反应式精编	347
《有机化学》考研核心题库之简答题精编	371

2026 年南昌航空大学 621 有机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	412
南昌航空大学 621 有机化学考研仿真五套模拟题.....	412
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	412
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	421
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	430
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	438
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	446
南昌航空大学 621 有机化学考研强化五套模拟题.....	453
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	453
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	462
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	470
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	477
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	485
南昌航空大学 621 有机化学考研冲刺五套模拟题.....	494
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	494
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	502
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	511
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	520
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	528
附赠重点名校：有机化学 2017-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	536
第一篇、2024 年有机化学考研真题汇编	536
2024 年四川轻化工大学 802 有机化学 A 卷考研专业课真题	536
2024 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	540
2024 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	544
第二篇、2023 年有机化学考研真题汇编	549
2023 年河北科技大学 706 有机化学（A 卷）考研专业课真题	549
2023 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	556
2023 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	560
2023 年扬州大学 632 有机化学（A 卷）考研专业课真题	564
2023 年扬州大学 870 有机化学（工）A 卷考研专业课真题	572
第三篇、2022 年有机化学考研真题汇编	577
2022 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	578
2022 年西安石油大学 826 有机化学考研专业课真题	584
2022 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	590
2022 年扬州大学 870 有机化学（工）考研专业课真题	594
2022 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	599
第四篇、2021 年有机化学考研真题汇编	604
2021 年湖南师范大学 848 有机化学考研专业课真题	604
2021 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	609