

【初试】2026 年 天津工业大学 612 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、天津工业大学 612 有机化学考研真题汇编及考研大纲**1. 天津工业大学 612 有机化学 2000、2002-2007 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. 天津工业大学 612 有机化学考研大纲**①2025 年天津工业大学 612 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 年天津工业大学 612 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]****①2026 年天津工业大学 612 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 年天津工业大学 612 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)**①2026 年天津工业大学 612 有机化学考研核心题库之《有机化学》合成题精编。****②2026 年天津工业大学 612 有机化学考研核心题库之《有机化学》机理题精编。****③2026 年天津工业大学 612 有机化学考研核心题库之《有机化学》结构推导题精编。****④2026 年天津工业大学 612 有机化学考研核心题库之《有机化学》命名题精编。****⑤2026 年天津工业大学 612 有机化学考研核心题库之《有机化学》完成下列反应式精编。****⑥2026 年天津工业大学 612 有机化学考研核心题库之《有机化学》名词解释精编。****⑦2026 年天津工业大学 612 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》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年天津工业大学 612 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 年天津工业大学 612 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 年天津工业大学 612 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、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)

天津工业大学 612 有机化学考研初试参考书

《有机化学》(第六版), 978-7-04-052161-0, 赵温涛, 郑艳, 王光伟, 马宁, 黄跟平, 高等教育出版社, 2019 年 8 月

有机化学实验讲义, 天津工业大学。

邱晓航, 李一峻, 韩杰, 尚贞锋, 基础化学实验(第二版)(有机化学实验部分), 科学出版社, 2017.

五、本套考研资料适用学院

化学学院

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
天津工业大学 612 有机化学历年真题汇编	7
天津工业大学 612 有机化学 2007 年考研真题（暂无答案）	7
天津工业大学 612 有机化学 2006 年考研真题（暂无答案）	11
天津工业大学 612 有机化学 2005 年考研真题（暂无答案）	15
天津工业大学 612 有机化学 2004 年考研真题（暂无答案）	19
天津工业大学 612 有机化学 2003 年考研真题（暂无答案）	23
天津工业大学 612 有机化学 2002 年考研真题（暂无答案）	27
天津工业大学 612 有机化学 2000 年考研真题（暂无答案）	31
天津工业大学 612 有机化学考研大纲	34
2025 年天津工业大学 612 有机化学考研大纲.....	34
2026 年天津工业大学 612 有机化学考研核心笔记	36
《有机化学》考研核心笔记	36
第 1 章 绪论	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 2 章 烷烃和环烷烃	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 3 章 烯烃和炔烃	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 4 章 二烯烃 共轭体系	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 5 章 芳烃 芳香性	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85
第 6 章 立体化学	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记.....	107
第 7 章 卤代烃	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记.....	113

第 8 章 有机化合物的波谱分析	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 9 章 醇和酚	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 10 章 醚和环氧化合物	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 11 章 醛、酮和醌	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 12 章 羧酸	166
考研提纲及考试要求	166
考研核心笔记	166
第 13 章 羧酸衍生物	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 14 章 β -二羰基化合物	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 15 章 胺	181
考研提纲及考试要求	181
考研核心笔记	181
第 16 章 含硫、含磷和含硅有机化合物	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 17 章 杂环化合物	221
考研提纲及考试要求	221
考研核心笔记	221
第 18 章 类脂类	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记	239
第 19 章 糖类	242
考研提纲及考试要求	242
考研核心笔记	242
第 20 章 氨基酸、蛋白质和核酸	255
考研提纲及考试要求	255
考研核心笔记	255
2026 年天津工业大学 612 有机化学考研复习提纲	260

《有机化学》考研复习提纲	260
2026 年天津工业大学 612 有机化学考研核心题库	266
有机化学考研核心题库之合成题精编	266
有机化学考研核心题库之机理题精编	291
有机化学考研核心题库之结构推导题精编	307
有机化学考研核心题库之命名题精编	330
有机化学考研核心题库之完成下列反应式精编	337
有机化学考研核心题库之名词解释精编	350
有机化学考研核心题库之简答题精编	355
2026 年天津工业大学 612 有机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	375
天津工业大学 612 有机化学之有机化学考研仿真五套模拟题.....	375
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	375
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	384
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	391
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	398
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	407
天津工业大学 612 有机化学之有机化学考研强化五套模拟题.....	417
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	417
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	425
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	433
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	441
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	450
天津工业大学 612 有机化学之有机化学考研冲刺五套模拟题.....	459
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	459
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	468
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	476
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	485
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	493