

【初试】2026 年 武汉科技大学 617 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、武汉科技大学 617 有机化学考研真题汇编及大纲

1. 武汉科技大学 617 有机化学 2004-2010、2017-2020 年考研真题，其中 2004-2008、2017-2020 有答案。

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. 武汉科技大学 617 有机化学考研大纲

①2025 年武汉科技大学 617 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 年武汉科技大学 617 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武汉科技大学 617 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武汉科技大学 617 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武汉科技大学 617 有机化学考研核心题库之《有机化学》选择题精编。

②武汉科技大学 617 有机化学考研核心题库之《有机化学》合成题精编。

③武汉科技大学 617 有机化学考研核心题库之《有机化学》推断题精编。

④武汉科技大学 617 有机化学考研核心题库之《有机化学》命名题精编。

⑤武汉科技大学 617 有机化学考研核心题库之《有机化学》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。

(3) 《有机化学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年武汉科技大学 617 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 年武汉科技大学 617 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 年武汉科技大学 617 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)

武汉科技大学 617 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, 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

化学与化工学院

命名题、选择题、完成反应式、推断题、鉴别题和合成题

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
武汉科技大学 617 有机化学历年真题汇编	8
武汉科技大学 617 有机化学 2020 年考研真题	8
武汉科技大学 617 有机化学 2020 年考研真题参考答案.....	14
武汉科技大学 617 有机化学 2019 年考研真题	17
武汉科技大学 617 有机化学 2019 年考研真题参考答案.....	23
武汉科技大学 617 有机化学 2018 年考研真题	26
武汉科技大学 617 有机化学 2018 年考研真题参考答案.....	32
武汉科技大学 617 有机化学 2017 年考研真题	35
武汉科技大学 617 有机化学 2017 年考研真题参考答案.....	40
武汉科技大学 617 有机化学 2010 年考研真题（暂无答案）	44
武汉科技大学 617 有机化学 2009 年考研真题（暂无答案）	52
武汉科技大学 617 有机化学 2008 年考研真题	58
武汉科技大学 617 有机化学 2008 年考研真题参考答案.....	64
武汉科技大学 617 有机化学 2007 年考研真题	70
武汉科技大学 617 有机化学 2007 年考研真题参考答案.....	77
武汉科技大学 617 有机化学 2006 年考研真题	84
武汉科技大学 617 有机化学 2006 年考研真题参考答案.....	90
武汉科技大学 617 有机化学 2005 年考研真题	94
武汉科技大学 617 有机化学 2005 年考研真题参考答案.....	99
武汉科技大学 617 有机化学 2004 年考研真题	103
武汉科技大学 617 有机化学 2004 年考研真题参考答案.....	109
武汉科技大学 617 有机化学考研大纲	114
2025 年武汉科技大学 617 有机化学考研大纲.....	114
2026 年武汉科技大学 617 有机化学考研核心笔记	116
《有机化学》考研核心笔记	116
第 1 章 绪论	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记.....	116
第 2 章 烷烃和环烷烃	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记.....	121
第 3 章 烯烃和炔烃	136
考研提纲及考试要求	136

考研核心笔记.....	136
第 4 章 二烯烃 共轭体系	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记.....	154
第 5 章 芳烃 芳香性	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记.....	165
第 6 章 立体化学	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记.....	187
第 7 章 卤代烃	193
考研提纲及考试要求	193
考研核心笔记.....	193
第 8 章 有机化合物的波谱分析	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记.....	212
第 9 章 醇和酚	220
考研提纲及考试要求	220
考研核心笔记.....	220
第 10 章 醚和环氧化合物	228
考研提纲及考试要求	228
考研核心笔记.....	228
第 11 章 醛、酮和醌	233
考研提纲及考试要求	233
考研核心笔记.....	233
第 12 章 羧酸	246
考研提纲及考试要求	246
考研核心笔记.....	246
第 13 章 羧酸衍生物	251
考研提纲及考试要求	251
考研核心笔记.....	251
第 14 章 β -二羰基化合物	255
考研提纲及考试要求	255
考研核心笔记.....	255
第 15 章 胺	261
考研提纲及考试要求	261
考研核心笔记.....	261
第 16 章 含硫、含磷和含硅有机化合物	289
考研提纲及考试要求	289
考研核心笔记.....	289

第 17 章 杂环化合物	301
考研提纲及考试要求	301
考研核心笔记	301
第 18 章 类脂类	319
考研提纲及考试要求	319
考研核心笔记	319
第 19 章 糖类	322
考研提纲及考试要求	322
考研核心笔记	322
第 20 章 氨基酸、蛋白质和核酸	335
考研提纲及考试要求	335
考研核心笔记	335
2026 年武汉科技大学 617 有机化学考研复习提纲	340
《有机化学》考研复习提纲	340
2026 年武汉科技大学 617 有机化学考研核心题库	346
《有机化学》考研核心题库之选择题精编	346
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	371
《有机化学》考研核心题库之推断题精编	399
《有机化学》考研核心题库之命名题精编	445
《有机化学》考研核心题库之完成下列反应式精编	459
2026 年武汉科技大学 617 有机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	483
武汉科技大学 617 有机化学考研仿真五套模拟题	483
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	483
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	492
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	500
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	509
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	518
武汉科技大学 617 有机化学考研强化五套模拟题	527
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	527
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	535
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	544
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	553
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	561
武汉科技大学 617 有机化学考研冲刺五套模拟题	569
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	569
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	577
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	586
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	597