

【初试】2026 年 江西理工大学 831 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、考研真题汇编及考研大纲

1. 江西理工大学 831 有机化学 2007-2012、2014-2016、2018 年考研真题；其中 2016 年有答案。

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. 江西理工大学 831 有机化学考研大纲

①2025 年江西理工大学 831 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 年江西理工大学 831 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 年江西理工大学 831 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 年江西理工大学 831 有机化学之《有机化学》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

4. 江西理工大学 831 有机化学考研核心题库(含答案)

①2026 年江西理工大学 831 有机化学考研核心题库之选择题精编。

②2026 年江西理工大学 831 有机化学考研核心题库之合成题精编。

③2026 年江西理工大学 831 有机化学考研核心题库之完成反应式精编。

④2026 年江西理工大学 831 有机化学考研核心题库之结构式推导题精编。

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. 江西理工大学 831 有机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江西理工大学 831 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 年江西理工大学 831 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 年江西理工大学 831 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)

江西理工大学 831 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赵温涛等编著, 高等教育出版社.

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学化工学院

国际创新研究院(南昌)

中国科学院赣江创新研究院(联合培养)

选择题、鉴定题、合成题、完成反应式、结构式推导题

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
江西理工大学 831 有机化学历年真题汇编.....	7
江西理工大学 831 有机化学 2018 年考研真题（暂无答案）.....	7
江西理工大学 831 有机化学 2016 年考研真题及参考答案.....	16
江西理工大学 831 有机化学 2015 年考研真题（暂无答案）.....	24
江西理工大学 831 有机化学 2014 年考研真题（暂无答案）.....	29
江西理工大学 831 有机化学 2012 年考研真题（暂无答案）.....	34
江西理工大学 831 有机化学 2011 年考研真题（暂无答案）.....	38
江西理工大学 831 有机化学 2010 年考研真题（暂无答案）.....	42
江西理工大学 831 有机化学 2009 年考研真题（暂无答案）.....	45
江西理工大学 831 有机化学 2008 年考研真题（暂无答案）.....	49
江西理工大学 831 有机化学 2007 年考研真题（暂无答案）.....	54
江西理工大学 831 有机化学考研大纲.....	58
2025 年江西理工大学 831 有机化学考研大纲.....	58
2026 年江西理工大学 831 有机化学考研核心笔记.....	61
《有机化学》考研核心笔记.....	61
第 1 章 绪论.....	61
考研提纲及考试要求.....	61
考研核心笔记.....	61
第 2 章 烷烃和环烷烃.....	66
考研提纲及考试要求.....	66
考研核心笔记.....	66
第 3 章 烯烃和炔烃.....	81
考研提纲及考试要求.....	81
考研核心笔记.....	81
第 4 章 二烯烃 共轭体系.....	99
考研提纲及考试要求.....	99
考研核心笔记.....	99
第 5 章 芳烃 芳香性.....	110
考研提纲及考试要求.....	110
考研核心笔记.....	110
第 6 章 立体化学.....	132
考研提纲及考试要求.....	132
考研核心笔记.....	132

第 7 章 卤代烃	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
第 8 章 有机化合物的波谱分析	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 9 章 醇和酚	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 10 章 醚和环氧化合物	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 11 章 醛、酮和醌	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记	178
第 12 章 羧酸	191
考研提纲及考试要求	191
考研核心笔记	191
第 13 章 羧酸衍生物	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
第 14 章 β -二羰基化合物	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
第 15 章 胺	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记	206
第 16 章 含硫、含磷和含硅有机化合物	233
考研提纲及考试要求	233
考研核心笔记	233
第 17 章 杂环化合物	245
考研提纲及考试要求	245
考研核心笔记	245
第 18 章 类脂类	263
考研提纲及考试要求	263
考研核心笔记	263
第 19 章 糖类	266
考研提纲及考试要求	266
考研核心笔记	266
第 20 章 氨基酸、蛋白质和核酸	279

考研提纲及考试要求	279
考研核心笔记	279
2026 年江西理工大学 831 有机化学考研复习提纲	284
《有机化学》考研复习提纲	284
2026 年江西理工大学 831 有机化学考研核心题库	290
《有机化学》考研核心题库之选择题精编	290
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	315
《有机化学》考研核心题库之完成反应式精编	341
《有机化学》考研核心题库之结构推导题精编	365
2021 年江西理工大学 831 有机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	398
江西理工大学 831 有机化学考研仿真五套模拟题	398
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	398
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	404
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	412
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	419
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	427
江西理工大学 831 有机化学考研强化五套模拟题	434
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	434
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	441
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	450
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	456
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	464
江西理工大学 831 有机化学考研冲刺五套模拟题	471
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	471
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	479
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	485
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	492
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	501