

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.....	3
2026 年武汉轻工大学 805 有机化学考研核心笔记.....	7
《有机化学》考研核心笔记.....	7
第 1 章 绪论.....	7
考研提纲及考试要求.....	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 烷 烃.....	13
考研提纲及考试要求.....	13
考研核心笔记.....	13
第 3 章 环烷烃.....	28
考研提纲及考试要求.....	28
考研核心笔记.....	28
第 4 章 对映异构.....	38
考研提纲及考试要求.....	38
考研核心笔记.....	38
第 5 章 卤代烷.....	50
考研提纲及考试要求.....	50
考研核心笔记.....	50
第 6 章 烯烃.....	59
考研提纲及考试要求.....	59
考研核心笔记.....	59
第 7 章 炔烃和二烯烃.....	81
考研提纲及考试要求.....	81
考研核心笔记.....	81
第 8 章 芳烃.....	98
考研提纲及考试要求.....	98
考研核心笔记.....	98
第 9 章 核磁共振谱红外光谱和质谱.....	127
考研提纲及考试要求.....	127
考研核心笔记.....	127
第 10 章 醇和酚.....	137
考研提纲及考试要求.....	137
考研核心笔记.....	137
第 11 章 醚.....	158
考研提纲及考试要求.....	158
考研核心笔记.....	158

第 12 章 醛酮.....	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记.....	169
第 13 章 羧酸.....	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记.....	182
第 14 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 15 章 胺.....	217
考研提纲及考试要求	217
考研核心笔记.....	217
第 16 章 杂环化合物	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记.....	227
第 17 章 糖类.....	234
考研提纲及考试要求	234
考研核心笔记.....	234
第 18 章 氨基酸、多肽与蛋白质	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记.....	239
第 19 章 类脂、萜类化合物和甾族化合物	245
考研提纲及考试要求	245
考研核心笔记.....	245
第 20 章 酸和碱.....	254
考研提纲及考试要求	254
考研核心笔记.....	254
第 21 章 立体化学	259
考研提纲及考试要求	259
考研核心笔记.....	259
第 22 章 饱和碳原子上的亲核取代	265
考研提纲及考试要求	265
考研核心笔记.....	265
第 23 章 消除反应.....	273
考研提纲及考试要求	273
考研核心笔记.....	273
第 24 章 碳-碳重键的加成反应	279
考研提纲及考试要求	279
考研核心笔记.....	279
第 25 章 芳环上的取代反应	286

考研提纲及考试要求	286
考研核心笔记	286
第 26 章 羰基的亲核加成	296
考研提纲及考试要求	296
考研核心笔记	296
第 27 章 自由基反应	306
考研提纲及考试要求	306
考研核心笔记	306
第 28 章 重排反应	309
考研提纲及考试要求	309
考研核心笔记	309
第 29 章 周环反应	314
考研提纲及考试要求	314
考研核心笔记	314
第 30 章 氧化和还原	326
考研提纲及考试要求	326
考研核心笔记	326
第 31 章 芳香性	332
考研提纲及考试要求	332
考研核心笔记	332
2026 年武汉轻工大学 805 有机化学考研复习提纲	335
《有机化学》考研复习提纲	335
2026 年武汉轻工大学 805 有机化学考研核心题库	343
《有机化学》考研核心题库之选择题精编	343
《有机化学》考研核心题库之填空题精编	361
《有机化学》考研核心题库之命名题精编	370
《有机化学》考研核心题库之简答题精编	377
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	399
《有机化学》考研核心题库之推导结构题精编	420
2026 年武汉轻工大学 805 有机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	444
武汉轻工大学 805 有机化学考研仿真五套模拟题	444
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	444
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	455
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	468
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	479
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	492
武汉轻工大学 805 有机化学考研强化五套模拟题	504
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	504

2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	518
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	530
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	542
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	554
武汉轻工大学 805 有机化学考研冲刺五套模拟题	565
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	565
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	580
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	591
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	601
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	612