

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 年青海民族大学 716 综合化学考研核心笔记.....	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 饱和烃：烷烃和环烷烃.....	15
考研提纲及考试要求.....	15
考研核心笔记.....	15
第 3 章 不饱和烃：烯烃和炔烃.....	30
考研提纲及考试要求.....	30
考研核心笔记.....	30
第 4 章 二烯烃 共轭体系共振论.....	48
考研提纲及考试要求.....	48
考研核心笔记.....	48
第 5 章 芳烃芳香性.....	59
考研提纲及考试要求.....	59
考研核心笔记.....	59
第 6 章 立体化学.....	81
考研提纲及考试要求.....	81
考研核心笔记.....	81
第 7 章 卤代烃 相转移催化反应 邻基效应.....	92
考研提纲及考试要求.....	92
考研核心笔记.....	92
第 8 章 有机化合物的波谱分析.....	113
考研提纲及考试要求.....	113
考研核心笔记.....	113
第 9 章 醇和酚.....	121
考研提纲及考试要求.....	121
考研核心笔记.....	121
第 10 章 醚和环氧化合物.....	137
考研提纲及考试要求.....	137
考研核心笔记.....	137
第 11 章 醛、酮和醌.....	145
考研提纲及考试要求.....	145
考研核心笔记.....	145

第 12 章 羧酸.....	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记.....	158
第 13 章 羧酸衍生物	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记.....	163
第 14 章 β -二羰基化合物	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记.....	169
第 15 章 有机含氮化合物	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记.....	175
第 16 章 有机含硫、含磷和含硅化合物	186
考研提纲及考试要求	186
考研核心笔记.....	186
第 17 章 杂环化合物	198
考研提纲及考试要求	198
考研核心笔记.....	198
第 18 章 类脂类	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记.....	203
第 19 章 碳水化合物	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记.....	206
第 20 章 氨基酸、蛋白质和核酸	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记.....	212
2026 年青海民族大学 716 综合化学考研辅导课件	217
《有机化学》考研辅导课件	217
2026 年青海民族大学 716 综合化学考研复习提纲	391
《有机化学》考研复习提纲	391
2026 年青海民族大学 716 综合化学考研核心题库	397
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	397
《有机化学》考研核心题库之机理题精编	416
《有机化学》考研核心题库之结构推导题精编	430
《有机化学》考研核心题库之命名题精编	454
《有机化学》考研核心题库之完成下列反应式精编	460
《有机化学》考研核心题库之简答题精编	472

2026 年青海民族大学 716 综合化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	494
青海民族大学 716 综合化学之有机化学考研仿真五套模拟题	494
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	494
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	506
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	519
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	531
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	542
青海民族大学 716 综合化学之有机化学考研强化五套模拟题	553
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	553
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	566
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	578
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	588
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	600
青海民族大学 716 综合化学之有机化学考研冲刺五套模拟题	612
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	612
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	624
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	635
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	649
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	661
附赠重点名校：综合化学 2013-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	674
第一篇、2024 年综合化学考研真题汇编	674
2024 年五邑大学 816 综合化学考研专业课真题	674
2024 年扬州大学 632 综合化学考研专业课真题	681
第二篇、2023 年综合化学考研真题汇编	686
2023 年五邑大学 816 综合化学一考研专业课真题	686
第三篇、2022 年综合化学考研真题汇编	691
2022 年西南科技大学 618 化学综合考研专业课真题	691
第四篇、2021 年综合化学考研真题汇编	697
2021 年西南科技大学 618 化学综合考研专业课真题	697
第五篇、2020 年综合化学考研真题汇编	703
2020 年浙江工业大学 615 综合化学（农）考研专业课真题	703
第六篇、2019 年综合化学考研真题汇编	707
2019 年中山大学 665 综合化学考研专业课真题	707
2019 年中山大学 669 化学综合考研专业课真题	712
2019 年中山大学 672 化学综合考研专业课真题	717
第七篇、2018 年综合化学考研真题汇编	723
2018 年华侨大学 816 化学综合（生物医学学院）考研专业课真题	723
第八篇、2017 年综合化学考研真题汇编	730
2017 年江西师范大学 724 综合化学考研专业课真题	730

2017 年中山大学 664 综合化学考研专业课真题	734
第九篇、2016 年综合化学考研真题汇编	740
2016 年浙江工业大学 615 综合化学（农）考研专业课真题	740
第十篇、2015 年综合化学考研真题汇编	744
2015 年中国科学技术大学综合化学考研专业课真题	744
2015 年江西师范大学 724 综合化学 B 卷考研专业课真题	754
2015 年江西师范大学 724 综合化学 A 卷考研专业课真题	758
2015 年中山大学 669 综合化学考研专业课真题	764
第十一篇、2014 年综合化学考研真题汇编	769
2014 年中国科学技术大学综合化学考研专业课真题	769
2014 年中山大学 669 综合化学考研专业课真题	779
第十二篇、2013 年综合化学考研真题汇编	785
2013 年广西民族大学综合化学考研专业课真题	785
2013 年中国科学技术大学综合化学考研专业课真题	795