

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

SS

封面.....	1
目录.....	3
2026 年江南大学 713 药学综合考研核心笔记	8
《基础有机化学》考研核心笔记.....	8
第 1 章 绪论	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 有机化合物的分类表示方式命名	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 立体化学	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 4 章 烷烃自由基取代反应	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 5 章 紫外光谱红外光谱核磁共振和质谱	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 6 章 脂肪族饱和碳原子上的亲核取代反应 β -消除反应.....	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 7 章 卤代烃有机金属化合物	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 8 章 烯烃 亲电加成 自由基加成共轭加成	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 9 章 炔烃	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 10 章 醇和醚	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 11 章 苯和芳香烃芳香亲电取代反应	94

考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 12 章 醛和酮亲核加成共轭加成	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 13 章 羧酸	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 14 章 羧酸衍生物酰基碳上的亲核取代反应	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 15 章 碳负离子缩合反应	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 16 章 周环反应	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 17 章 胺	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 18 章 含氮芳香化合物 芳香亲核取代反应	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 19 章 酚和醌	172
考研提纲及考试要求	172
考研核心笔记	172
第 20 章 杂环化合物	186
考研提纲及考试要求	186
考研核心笔记	186
第 21 章 碳水化合物	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 22 章 氨基酸、多肽、蛋白质、酶和核酸	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记	203
第 23 章 萜类化合物、甾族化合物和生物碱	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记	208
第 24 章 有机合成基础	213
考研提纲及考试要求	213

考研核心笔记.....	213
第 25 章 新型有机合成方法	234
考研提纲及考试要求	234
考研核心笔记.....	234
2026 年江南大学 713 药学综合考研辅导课件	244
《基础有机化学》考研辅导课件	244
2026 年江南大学 713 药学综合考研复习提纲	452
《基础有机化学》考研复习提纲	452
2026 年江南大学 713 药学综合考研核心题库	459
《基础有机化学》考研核心题库之简答题精编	459
《基础有机化学》考研核心题库之合成题精编	481
《基础有机化学》考研核心题库之机理题精编	501
《基础有机化学》考研核心题库之完成下列反应式精编.....	516
《基础有机化学》考研核心题库之结构推导题精编.....	529
2026 年江南大学 713 药学综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	555
江南大学 713 药学综合之基础有机化学考研仿真五套模拟题.....	555
2026 年基础有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	555
2026 年基础有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	568
2026 年基础有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	578
2026 年基础有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	588
2026 年基础有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	597
江南大学 713 药学综合之基础有机化学考研强化五套模拟题.....	608
2026 年基础有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	608
2026 年基础有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	619
2026 年基础有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	629
2026 年基础有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	641
2026 年基础有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	655
江南大学 713 药学综合之基础有机化学考研冲刺五套模拟题.....	666
2026 年基础有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	666
2026 年基础有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	677
2026 年基础有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	690
2026 年基础有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	701
2026 年基础有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	712
附赠重点名校：有机化学 2017-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	722
第一篇、2024 年有机化学考研真题汇编	722
2024 年四川轻化工大学 802 有机化学 A 卷考研专业课真题	722
2024 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	726

2024 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	730
第二篇、2023 年有机化学考研真题汇编	735
2023 年河北科技大学 706 有机化学 (A 卷) 考研专业课真题	735
2023 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	742
2023 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	746
2023 年扬州大学 632 有机化学 (A 卷) 考研专业课真题	750
2023 年扬州大学 870 有机化学 (工) A 卷考研专业课真题	758
第三篇、2022 年有机化学考研真题汇编	763
2022 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	764
2022 年西安石油大学 826 有机化学考研专业课真题	770
2022 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	776
2022 年扬州大学 870 有机化学 (工) 考研专业课真题	780
2022 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	785
第四篇、2021 年有机化学考研真题汇编	790
2021 年湖南师范大学 848 有机化学考研专业课真题	790
2021 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	795
2021 年浙江工业大学 646 有机化学 I 考研专业课真题	801
2021 年浙江工业大学 804 有机化学 II 考研专业课真题	807
2021 年浙江工业大学 952 有机化学 III 考研专业课真题	813
第五篇、2020 年有机化学考研真题汇编	818
2020 年安徽师范大学 713 有机化学考研专业课真题	818
2020 年浙江工业大学 646 有机化学 II 考研专业课真题	821
2020 年长沙理工大学 702 有机化学考研专业课真题	848
2020 年浙江工业大学 646 有机化学 I 考研专业课真题	852
2020 年河北师范大学 735 有机化学考研专业课真题	859
第六篇、2019 年有机化学考研真题汇编	865
2019 年河北科技大学 843 有机化学考研专业课真题	865
2019 年武汉科技大学 617 有机化学考研专业课真题及答案	872
2019 年暨南大学 812 有机化学考研专业课真题	881
2019 年暨南大学 818 有机化学考研专业课真题	885
2019 年杭州师范大学 844 有机化学考研专业课真题	889
第七篇、2018 年有机化学考研真题汇编	895
2018 年温州大学 626 有机化学 I 考研专业课真题	895
2018 年华南理工大学 865 有机化学考研专业课真题	900
2018 年华侨大学 819 有机化学考研专业课真题	906
2018 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	912
2018 年四川理工学院 802 有机化学 B 考研专业课真题	918
第八篇、2017 年有机化学考研真题汇编	923
2017 年青岛大学 828 有机化学考研专业课真题	923
2017 年四川理工学院 802 有机化学考研专业课真题	930