

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年重庆师范大学
《842 有机及物理化学》考研精品资料
附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



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 年重庆师范大学 842 有机及物理化学考研核心笔记	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 单烯烃	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 4 章 炔烃和二烯烃	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 5 章 脂环烃	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 6 章 对映异构	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 7 章 芳烃	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85
第 8 章 现代物理实验方法在有机化学中的应用	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记.....	114
第 9 章 卤代烷	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记.....	130
第 10 章 醇、酚、醚	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记.....	139
第 11 章 醛酮	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记.....	148

第 12 章 羧酸.....	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记.....	161
第 13 章 羧酸衍生物	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记.....	176
第 14 章 含氮有机化合物	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记.....	197
第 15 章 含硫、含磷和含硅有机化合物	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记.....	224
第 16 章 元素有机化合物	231
考研提纲及考试要求	231
考研核心笔记.....	231
第 17 章 周环反应	241
考研提纲及考试要求	241
考研核心笔记.....	241
第 18 章 杂环化合物	252
考研提纲及考试要求	252
考研核心笔记.....	252
第 19 章 糖类化合物	260
考研提纲及考试要求	260
考研核心笔记.....	260
第 20 章 蛋白质和核酸	272
考研提纲及考试要求	272
考研核心笔记.....	272
第 21 章 萜类和甾族化合物	280
考研提纲及考试要求	280
考研核心笔记.....	280
第 22 章 合成高分子化合物	283
考研提纲及考试要求	283
考研核心笔记.....	283
2026 年重庆师范大学 842 有机及物理化学考研复习提纲	290
《有机化学》考研复习提纲	290
2026 年重庆师范大学 842 有机及物理化学考研核心题库	296
《有机化学》考研核心题库之选择题精编	296
《有机化学》考研核心题库之简答题精编	309
《有机化学》考研核心题库之完成下列反应式精编.....	342

2026 年重庆师范大学 842 有机及物理化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	361
重庆师范大学 842 有机及物理化学之有机化学考研仿真五套模拟题	361
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	361
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	368
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	374
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	380
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	387
重庆师范大学 842 有机及物理化学之有机化学考研强化五套模拟题	394
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	394
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	400
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	408
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	416
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	423
重庆师范大学 842 有机及物理化学之有机化学考研冲刺五套模拟题	430
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	430
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	435
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	441
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	448
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	454
附赠重点名校：有机化学 2017-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	460
第一篇、2024 年有机化学考研真题汇编	460
2024 年四川轻化工大学 802 有机化学 A 卷考研专业课真题	460
2024 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	464
2024 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	468
第二篇、2023 年有机化学考研真题汇编	473
2023 年河北科技大学 706 有机化学（A 卷）考研专业课真题	473
2023 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	480
2023 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	484
2023 年扬州大学 632 有机化学（A 卷）考研专业课真题	488
2023 年扬州大学 870 有机化学（工）A 卷考研专业课真题	496
第三篇、2022 年有机化学考研真题汇编	501
2022 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	502
2022 年西安石油大学 826 有机化学考研专业课真题	508
2022 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	514
2022 年扬州大学 870 有机化学（工）考研专业课真题	518
2022 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	523
第四篇、2021 年有机化学考研真题汇编	528
2021 年湖南师范大学 848 有机化学考研专业课真题	528
2021 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	533