

【初试】2026 年 云南师范大学 724 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

1. 云南师范大学有机化学 2011-2014、2016-2019 年考研真题，暂无答案。

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。

二、2026 年云南师范大学 724 有机化学考研资料

2. 《有机化学》考研相关资料

(1) 《有机化学》[笔记+提纲]

①2026 年云南师范大学 724 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，基础强化阶段推荐资料。

②2026 年云南师范大学 724 有机化学之《有机化学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《有机化学》考研核心题库(含答案)

①2026 年云南师范大学 724 有机化学考研核心题库之命名题精编。

②2026 年云南师范大学 724 有机化学考研核心题库之合成题精编。

③2026 年云南师范大学 724 有机化学考研核心题库之结构推导题精编。

④2026 年云南师范大学 724 有机化学考研核心题库之简答题精编。

⑤2026 年云南师范大学 724 有机化学考研核心题库之完成反应式题精编。

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。

(3) 《有机化学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年云南师范大学 724 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 年云南师范大学 724 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，考研强化复习推荐。

③2026 年云南师范大学 724 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，最后冲刺推荐资料。

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)

云南师范大学 724 有机化学考研初试参考书

李景宁主编，《有机化学》(第六版)(上、下册)，高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院

化学化工学院

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.....	5
云南师范大学 724 有机化学历年真题汇编.....	8
云南师范大学有机化学 2019 年考研真题（暂无答案）.....	8
云南师范大学有机化学 2018 年考研真题（暂无答案）.....	14
云南师范大学有机化学 2017 年考研真题（暂无答案）.....	21
云南师范大学有机化学 2016 年考研真题（暂无答案）.....	27
云南师范大学有机化学 2014 年考研真题（暂无答案）.....	34
云南师范大学有机化学 2013 年考研真题（暂无答案）.....	38
云南师范大学有机化学 2012 年考研真题（暂无答案）.....	43
云南师范大学有机化学 2011 年考研真题（暂无答案）.....	47
2026 年云南师范大学 724 有机化学考研核心笔记.....	52
《有机化学》考研核心笔记.....	52
第 1 章 绪论.....	52
考研提纲及考试要求.....	52
考研核心笔记.....	52
第 2 章 烷 烃.....	58
考研提纲及考试要求.....	58
考研核心笔记.....	58
第 3 章 单烯烃.....	73
考研提纲及考试要求.....	73
考研核心笔记.....	73
第 4 章 炔烃和二烯烃.....	90
考研提纲及考试要求.....	90
考研核心笔记.....	90
第 5 章 脂环烃.....	104
考研提纲及考试要求.....	104
考研核心笔记.....	104
第 6 章 对映异构.....	118
考研提纲及考试要求.....	118
考研核心笔记.....	118
第 7 章 芳烃.....	130
考研提纲及考试要求.....	130
考研核心笔记.....	130
第 8 章 现代物理实验方法在有机化学中的应用.....	159
考研提纲及考试要求.....	159

考研核心笔记	159
第 9 章 卤代烷	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 10 章 醇、酚、醚	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记	184
第 11 章 醛酮	193
考研提纲及考试要求	193
考研核心笔记	193
第 12 章 羧酸	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记	206
第 13 章 羧酸衍生物	221
考研提纲及考试要求	221
考研核心笔记	221
第 14 章 含氮有机化合物	242
考研提纲及考试要求	242
考研核心笔记	242
第 15 章 含硫、含磷和含硅有机化合物	269
考研提纲及考试要求	269
考研核心笔记	269
第 16 章 元素有机化合物	276
考研提纲及考试要求	276
考研核心笔记	276
第 17 章 周环反应	286
考研提纲及考试要求	286
考研核心笔记	286
第 18 章 杂环化合物	297
考研提纲及考试要求	297
考研核心笔记	297
第 19 章 糖类化合物	305
考研提纲及考试要求	305
考研核心笔记	305
第 20 章 蛋白质和核酸	317
考研提纲及考试要求	317
考研核心笔记	317
第 21 章 萜类和甾族化合物	325
考研提纲及考试要求	325
考研核心笔记	325

第 22 章 合成高分子化合物	328
考研提纲及考试要求	328
考研核心笔记	328
2026 年云南师范大学 724 有机化学考研复习提纲	335
《有机化学》考研复习提纲	335
2026 年云南师范大学 724 有机化学考研核心题库	341
《有机化学》考研核心题库之命名题精编	341
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	355
《有机化学》考研核心题库之结构推导题精编	383
《有机化学》考研核心题库之简答题精编	429
《有机化学》考研核心题库之完成反应式精编	470
2026 年云南师范大学 724 有机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	494
云南师范大学 724 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）	508
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	520
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	534
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	546
云南师范大学 724 有机化学考研强化五套模拟题	558
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	558
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	571
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	583
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	595
2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	608
云南师范大学 724 有机化学考研冲刺五套模拟题	621
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	621
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	632
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	644
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	658
2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	672

云南师范大学

2019 年硕士研究生入学考试自命题科目试卷

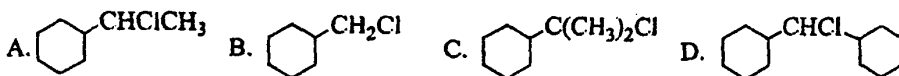
考试科目及代码: 有机化学 720

(答案必须写在答题纸上、写在卷面上无效)

1. 在 NaOH 水溶液中, $(\text{CH}_3)_3\text{CX}$ (I), $(\text{CH}_3)_2\text{CHX}$ (II), $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{X}$ (III), $\text{CH}_2=\text{CHX}$ (IV) 各卤代烃的反应活性次序为 ()

- A. I>II>III>IV
- B. I>II>IV>III
- C. IV>I>II>III
- D. III>II>I>IV

2. 下列化合物进行 S_N2 反应时速率最快的是 ()



3. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{H}-\text{C}-\text{Br} \\ | \\ \text{C}_2\text{H}_5 \end{array}$ 与 $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{C}_2\text{H}_5-\text{C}-\text{CH}_3 \\ | \\ \text{Br} \end{array}$ 这对化合物的相互关系是 ()

- A. 对映异构体 B. 非对映异构体
C. 相同化合物 D. 构象异构体

4. Williamson 合成法主要用于合成下列哪类化合物 ()

- A. β -羟基醛酮 B. β -羟基酸酯 C. 混合醚 D. 环己烯