

【初试】2026 年 山东大学 835 合成化学考研精品资料

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、考研真题汇编及考研大纲

1. 山东大学 835 合成化学 2003、2014–2019 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。

2. 山东大学 835 合成化学考研大纲

①2025 年山东大学 835 合成化学考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年山东大学 835 合成化学考研资料

3. 《精编有机化学教程》考研相关资料

(1) 《精编有机化学教程》考研核心题库(含答案)

①2026 年山东大学 835 合成化学之《精编有机化学教程》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年山东大学 835 合成化学之《精编有机化学教程》考研核心题库合成题精编。

③2026 年山东大学 835 合成化学之《精编有机化学教程》考研核心题库机理题精编。

④2026 年山东大学 835 合成化学之《精编有机化学教程》考研核心题库结构推导题精编。

⑤2026 年山东大学 835 合成化学之《精编有机化学教程》考研核心题库命名题精编。

⑥2026 年山东大学 835 合成化学之《精编有机化学教程》考研核心题库完成下列反应式题精编。

⑦2026 年山东大学 835 合成化学之《精编有机化学教程》考研核心题库简答题精编。

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。

(2) 《精编有机化学教程》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年山东大学 835 合成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 年山东大学 835 合成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 年山东大学 835 合成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)

山东大学 835 合成化学考研初试参考书

《精编有机化学教程》(第二版)，郝爱友、孙昌俊主编

五、本套考研资料适用学院

化学与化工学院

国家糖工程技术研究中心

药学院

前沿交叉科学青岛研究院

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.....	4
山东大学 835 合成化学历年真题汇编	6
山东大学 835 合成化学 2019 年考研真题（暂无答案）	6
山东大学 835 合成化学 2018 年考研真题（暂无答案）	10
山东大学 835 合成化学 2017 年考研真题（暂无答案）	18
山东大学 835 合成化学 2016 年考研真题（暂无答案）	26
山东大学 835 合成化学 2015 年考研真题（暂无答案）	34
山东大学 835 合成化学 2014 年考研真题（暂无答案）	41
山东大学 835 合成化学 2003 年考研真题（暂无答案）	47
山东大学 835 合成化学考研大纲.....	51
2025 年山东大学 835 合成化学考研大纲	51
2026 年山东大学 835 合成化学考研核心题库	54
《精编有机化学教程》考研核心题库之名词解释精编	54
《精编有机化学教程》考研核心题库之合成题精编	64
《精编有机化学教程》考研核心题库之机理题精编	90
《精编有机化学教程》考研核心题库之结构推导题精编	107
《精编有机化学教程》考研核心题库之命名题精编	142
《精编有机化学教程》考研核心题库之完成下列反应式精编	154
《精编有机化学教程》考研核心题库之简答题精编	173
2026 年山东大学 835 合成化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	207
山东大学 835 合成化学考研仿真五套模拟题	207
2026 年精编有机化学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	207
2026 年精编有机化学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	216
2026 年精编有机化学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	223
2026 年精编有机化学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	230
2026 年精编有机化学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	239
山东大学 835 合成化学考研强化五套模拟题	249
2026 年精编有机化学教程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	249
2026 年精编有机化学教程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	257
2026 年精编有机化学教程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	265
2026 年精编有机化学教程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	273
2026 年精编有机化学教程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	282
山东大学 835 合成化学考研冲刺五套模拟题	291
2026 年精编有机化学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	291

2026 年精编有机化学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	300
2026 年精编有机化学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	308
2026 年精编有机化学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	317
2026 年精编有机化学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	325

山东大学 835 合成化学历年真题汇编

山东大学 835 合成化学 2019 年考研真题（暂无答案）

山 东 大 学

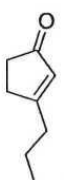
二〇一九 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码 835 科目名称 合成化学

（答案必须写在答题纸上，写在试题上无效）

一、基本概念与综合分析。（每小题 5 分，共 50 分）

1. 按照化合物的紫外吸收波长顺序排列，（由长波长到短波长）。



A



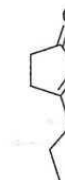
B



C



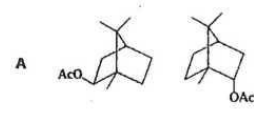
D



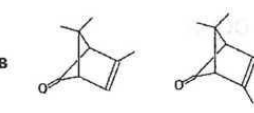
E

2. 确定下列五对结构哪些是相同的，哪些是对映异构体，哪些是非对映异构体。

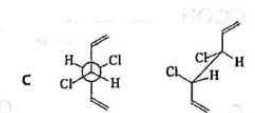
A



B



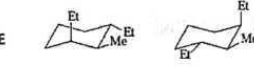
C



D



E



3. 将下列试剂按照亲核性由大到小的顺序排列。

A

 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$

B

 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{ONa}$

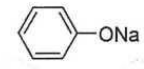
C

 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{Na}$

D

 H_2O

E



4. 将下列烷氧负离子和芳氧负离子按照碱性由大到小排列顺序。

A



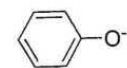
B



C



D



E

