

【初试】2026 年 河北农业大学 705 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、河北农业大学 705 化学考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 河北农业大学 705 化学 2020 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。

1. 附赠重点名校真题汇编

①重点名校：无机与分析化学 2010-2015、2018-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：有机化学 2017-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

③重点名校：普通化学 2014-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

2. 河北农业大学 705 化学考研大纲

①2025 年河北农业大学 705 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 年河北农业大学 705 化学考研资料

3. 《无机及分析化学》考研相关资料

(1) 《无机及分析化学》考研核心题库(含答案)

①2026 年河北农业大学 705 化学之《无机及分析化学》考研核心题库精编。

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) 《无机及分析化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年河北农业大学 705 化学之无机及分析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 年河北农业大学 705 化学之无机及分析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，考研强化复习必备。

③2026 年河北农业大学 705 化学之无机及分析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，最后冲刺必备资料。

4. 《有机化学》考研相关资料

(1) 《有机化学》[笔记+提纲]

①2026 年河北农业大学 705 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年河北农业大学 705 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 年河北农业大学 705 化学考研核心题库之《有机化学》选择题精编。

- ②2026 年河北农业大学 705 化学考研核心题库之《有机化学》填空题精编。
- ③2026 年河北农业大学 705 化学考研核心题库之《有机化学》合成题精编。
- ④2026 年河北农业大学 705 化学考研核心题库之《有机化学》机理题精编。
- ⑤2026 年河北农业大学 705 化学考研核心题库之《有机化学》结构推导题精编。
- ⑥2026 年河北农业大学 705 化学考研核心题库之《有机化学》命名题精编。
- ⑦2026 年河北农业大学 705 化学考研核心题库之《有机化学》完成下列反应式精编。
- ⑧2026 年河北农业大学 705 化学考研核心题库之《有机化学》名词解释精编。
- ⑨2026 年河北农业大学 705 化学考研核心题库之《有机化学》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。

(3) 《有机化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

- ①2026 年河北农业大学 705 化学之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 年河北农业大学 705 化学之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，考研强化复习必备。

- ③2026 年河北农业大学 705 化学之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，最后冲刺必备资料。

5. 《普通化学》考研相关资料

(1) 《普通化学》[笔记+提纲]

- ①2026 年河北农业大学 705 化学之《普通化学》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，基础强化阶段必备资料。

- ②2026 年河北农业大学 705 化学之《普通化学》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) 《普通化学》考研核心题库(含答案)

- ①2026 年河北农业大学 705 化学之《普通化学》考研核心题库精编。

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) 《普通化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

- ①2026 年河北农业大学 705 化学之普通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 年河北农业大学 705 化学之普通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，考研强化复习必备。

- ③2026 年河北农业大学 705 化学之普通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，最后冲刺必备资料。

三、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)

河北农业大学 705 化学考研初试参考书

《无机及分析化学》浙江大学编高等教育出版社
《有机化学》第三版高教出版社汪小兰
《普通化学》(第三版)赵士铎主编
《定量分析简明教程》(第二版)赵士铎主编

五、本套考研资料适用学院

农学院
园艺学院
资源与环境科学学院
林学院
植物保护学院
动物科技学院
动物医学院
中兽医学院
园林与旅游学院
海洋学院

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
河北农业大学 705 化学历年真题汇编	10
河北农业大学 705 化学 2020 年考研真题（暂无答案）	10
河北农业大学 705 化学考研大纲.....	16
2025 年河北农业大学 705 化学考研大纲	16
2026 年河北农业大学 705 化学考研核心笔记	17
《有机化学》考研核心笔记	17
第 1 章 绪论	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记	17
第 2 章 饱和脂肪烃	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记	23
第 3 章 不饱和脂肪烃	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记	28
第 4 章 环烃	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记	36
第 5 章 旋光异构	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记	44
第 6 章 卤代烃	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记	49
第 7 章 光谱法在有机化学中的应用	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记	58
第 8 章 醇、酚、醚	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 9 章 醛、酮、醌	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71

第 10 章 羧酸及其衍生物	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记	78
第 11 章 取代酸	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 12 章 含氮有机物	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 13 章 含硫和磷有机化合物	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 14 章 碳水化合物	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 15 章 氨基酸、多肽与蛋白	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 16 章 类脂化合物	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 17 章 杂环化合物	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 18 章 分子轨道理论简介	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
2026 年河北农业大学 705 化学考研复习提纲	133
《有机化学》考研复习提纲	133
2026 年河北农业大学 705 化学考研核心题库	147
《有机化学》考研核心题库之选择题精编	147
《有机化学》考研核心题库之填空题精编	168
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	176
《有机化学》考研核心题库之机理题精编	201
《有机化学》考研核心题库之结构推导题精编	218
《有机化学》考研核心题库之命名题精编	248
《有机化学》考研核心题库之完成下列反应式精编	255
《有机化学》考研核心题库之名词解释精编	267
《有机化学》考研核心题库之简答题精编	273