

【初试】2026 年 河南科技大学 702 化学-农(自命题)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、重点名校真题汇编及考研大纲

0. 附赠名校真题汇编

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)

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。

1. 河南科技大学 702 化学-农(自命题)考研大纲

①2025 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)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 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)考研资料

2. 《无机及分析化学》考研相关资料

(1) 《无机及分析化学》[笔记+提纲]

①2026 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)之《无机及分析化学》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 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)之《无机及分析化学》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。

3. 河南科技大学 702 化学-农(自命题)之无机及分析化学考研核心题库(含答案)

①2026 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)之无机及分析化学考研核心题库选择题精编。

②2026 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)之无机及分析化学考研核心题库填空题精编。

③2026 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)之无机及分析化学考研核心题库计算题精编。

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。

4. 河南科技大学 702 化学-农(自命题)之无机及分析化学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)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 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)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，考研强化复习推荐。

③2026 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)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，最后冲刺推荐资料。

5. 河南科技大学 702 化学-农(自命题)之有机化学考研核心题库(含答案)

①2026 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)之有机化学考研核心题库选择题精编。

②2026 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)之有机化学考研核心题库填空题精编。

③2026 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)之有机化学考研核心题库合成题精编。

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。

6. 河南科技大学 702 化学-农(自命题)之有机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)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 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)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 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)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。

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)

河南科技大学 702 化学-农(自命题)考研初试参考书

张长水、全克勤编《大学基础化学》，化学工业出版社出版

张长水、台玉萍编《无机及分析化学》，化学工业出版社出版

呼世斌、黄蕾蕾编《无机及分析化学》，高等教育出版社出版

马军营编《有机化学》，化学工业出版社出版

夏百根编《有机化学》，中国农业出版社出版

五、本套考研资料适用学院及考试题型

农学院

动物科技学院

园艺与植物保护学院

选择题、填空题、计算、分析与合成题

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 & 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
河南科技大学 702 化学-农考研大纲.....	11
2025 年河南科技大学 702 化学-农(自命题)(自命题) 考研大纲.....	11
2026 年河南科技大学 702 化学-农考研核心笔记.....	16
《无机及分析化学》考研核心笔记.....	16
第 1 章 溶液和胶体.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 2 章 化学反应的能量和方向.....	25
考研提纲及考试要求.....	25
考研核心笔记.....	25
第 3 章 化学反应的速率和限度.....	33
考研提纲及考试要求.....	33
考研核心笔记.....	33
第 4 章 物质结构简介.....	40
考研提纲及考试要求.....	40
考研核心笔记.....	40
第 5 章 重要的生命元素.....	70
考研提纲及考试要求.....	70
考研核心笔记.....	70
第 6 章 分析化学概论.....	81
考研提纲及考试要求.....	81
考研核心笔记.....	81
第 7 章 酸碱平衡与酸碱滴定法.....	95
考研提纲及考试要求.....	95
考研核心笔记.....	95
第 8 章 沉淀溶解平衡与沉淀测定法.....	115
考研提纲及考试要求.....	115
考研核心笔记.....	115
第 9 章 配位化合物与配位滴定法.....	123
考研提纲及考试要求.....	123
考研核心笔记.....	123
第 10 章 氧化还原反应与氧化还原滴定法.....	135
考研提纲及考试要求.....	135
考研核心笔记.....	135

第 11 章 电位分析与电导分析	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 12 章 吸光光度分析法	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 13 章 分析化学中的重要分离方法	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
2026 年河南科技大学 702 化学-农考研复习提纲	168
《无机及分析化学》考研复习提纲	168
2026 年河南科技大学 702 化学-农考研核心题库	172
《无机及分析化学》考研核心题库之选择题精编	172
《无机及分析化学》考研核心题库之填空题精编	188
《无机及分析化学》考研核心题库之计算题精编	195
《有机化学》考研核心题库之选择题精编	210
《有机化学》考研核心题库之填空题精编	234
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	243
2026 年河南科技大学 702 化学-农考研题库[仿真+强化+冲刺]	258
河南科技大学 702 化学-农之无机及分析化学考研仿真五套模拟题	258
2026 年无机及分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	258
2026 年无机及分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	261
2026 年无机及分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	264
2026 年无机及分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	267
2026 年无机及分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	270
河南科技大学 702 化学-农之无机及分析化学考研强化五套模拟题	273
2026 年无机及分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	273
2026 年无机及分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	276
2026 年无机及分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	279
2026 年无机及分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	282
2026 年无机及分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	285
河南科技大学 702 化学-农之无机及分析化学考研冲刺五套模拟题	288
2026 年无机及分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	288
2026 年无机及分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	291
2026 年无机及分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	294
2026 年无机及分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	297
2026 年无机及分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	300
河南科技大学 702 化学-农之有机化学考研仿真五套模拟题	303