

**【初试】2026 年沈阳农业大学 315 化学（农）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 PDF 电子版支持打印，考研首选资料。**

**一、2026 年沈阳农业大学 315 化学（农）考研资料****第一部分、考研历年真题汇编**

1-1、统考 315 化学（农）2008-2023 年考研真题及详细答案解析

说明：考研首选资料，分析真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格等，为考研复习指明方向。

**第二部分、考试大纲、重难点解析及配套习题集**

2-1、2025 年农学统考 315 化学（农）考研考试大纲

2-2、2025 年农学统考 315 化学（农）[无机及分析化学]重难点解析及配套习题集

2-3、2025 年农学统考 315 化学（农）[有机化学]重难点解析及配套习题集

说明：专业课强化辅导班使用。最新最全考研复习题库，均含有详细答案解析，考研首选。

**第三部分、考研核心题库**

3-1、2026 年农学统考 315 化学（农）[无机及分析化学]考研核心题库

3-2、2026 年农学统考 315 化学（农）[有机化学]考研核心题库

说明：专业课强化辅导班使用。最新最全考研复习题库，均含有详细答案解析，考研首选。

**第四部分、模拟试题及详细答案解析**

4-1、2026 年农学统考 315 化学（农）三套模拟试题及详细答案解析

说明：精心整理编写，共三套模拟试题，均有详细答案解析，检验复习效果，冲刺首选。

**二、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：[¥]**

**三、考研推荐参考书目(资料不包括教材)**

《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

**四、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。

**五、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   |
| 统考 315 化学（农）历年真题汇编 .....             | 7   |
| 统考 315 化学（农）2023 年考研真题及参考答案 .....    | 7   |
| 统考 315 化学（农）2022 年考研真题及参考答案 .....    | 17  |
| 统考 315 化学（农）2021 年考研真题及参考答案 .....    | 27  |
| 统考 315 化学（农）2020 年考研真题及参考答案 .....    | 37  |
| 统考 315 化学（农）2019 年考研真题及参考答案 .....    | 50  |
| 统考 315 化学（农）2018 年考研真题及参考答案 .....    | 63  |
| 统考 315 化学（农）2017 年考研真题及参考答案 .....    | 74  |
| 统考 315 化学（农）2016 年考研真题及参考答案 .....    | 85  |
| 统考 315 化学（农）2015 年考研真题及参考答案 .....    | 97  |
| 统考 315 化学（农）2014 年考研真题及参考答案 .....    | 109 |
| 统考 315 化学（农）2013 年考研真题及参考答案 .....    | 122 |
| 统考 315 化学（农）2012 年考研真题及参考答案 .....    | 132 |
| 统考 315 化学（农）2011 年考研真题及参考答案 .....    | 143 |
| 统考 315 化学（农）2010 年考研真题及参考答案 .....    | 153 |
| 统考 315 化学（农）2009 年考研真题及参考答案 .....    | 163 |
| 统考 315 化学（农）2008 年考研真题及参考答案 .....    | 174 |
| 统考 315 化学（农）考研大纲 .....               | 184 |
| 2025 年统考 315 化学（农）考研大纲 .....         | 184 |
| 2025 年统考 315 化学（农）考研核心笔记及配套习题集 ..... | 191 |
| [无机及分析化学]重难点解析 .....                 | 191 |
| 第 1 章 溶液和胶体 .....                    | 191 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 191 |
| 考研核心笔记 .....                         | 191 |
| 第 2 章 化学热力学基础 .....                  | 200 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 200 |
| 考研核心笔记 .....                         | 200 |
| 第 3 章 化学反应速率和化学平衡 .....              | 208 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 208 |
| 考研核心笔记 .....                         | 208 |
| 第 4 章 物质结构 .....                     | 214 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 214 |
| 考研核心笔记 .....                         | 214 |
| 第 5 章 分析化学概论 .....                   | 218 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 218 |
| 考研核心笔记 .....                         | 218 |
| 第 6 章 酸碱平衡和酸碱滴定法 .....               | 224 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 考研提纲及考试要求.....             | 224 |
| 考研核心笔记 .....               | 224 |
| 第 7 章 沉淀溶解平衡和沉淀滴定法 .....   | 231 |
| 考研提纲及考试要求.....             | 231 |
| 考研核心笔记 .....               | 232 |
| 第 8 章 氧化还原反应和氧化还原滴定法 ..... | 240 |
| 考研提纲及考试要求.....             | 240 |
| 考研核心笔记 .....               | 240 |
| 第 9 章 配位化合物与配位滴定法 .....    | 251 |
| 考研提纲及考试要求.....             | 251 |
| 考研核心笔记 .....               | 251 |
| 第 10 章 分光光度法 .....         | 277 |
| 考研提纲及考试要求.....             | 277 |
| 考研核心笔记 .....               | 277 |
| 第 11 章 电势分析法 .....         | 289 |
| 考研提纲及考试要求.....             | 289 |
| 考研核心笔记 .....               | 289 |
| 配套习题 .....                 | 303 |
| [有机化学]重难点解析 .....          | 319 |
| 第 1 章 有机化学概论 .....         | 319 |
| 考研提纲及考试要求.....             | 319 |
| 考研核心笔记 .....               | 319 |
| 第 2 章 饱和脂肪烃 .....          | 321 |
| 考研提纲及考试要求.....             | 321 |
| 考研核心笔记 .....               | 321 |
| 第 3 章 不饱和脂肪烃 .....         | 325 |
| 考研提纲及考试要求.....             | 325 |
| 考研核心笔记 .....               | 325 |
| 第 4 章 芳香烃 .....            | 339 |
| 考研提纲及考试要求.....             | 339 |
| 考研核心笔记 .....               | 339 |
| 第 5 章 旋光异构 .....           | 345 |
| 考研提纲及考试要求.....             | 345 |
| 考研核心笔记 .....               | 345 |
| 第 6 章 卤代烃 .....            | 352 |
| 考研提纲及考试要求.....             | 352 |
| 考研核心笔记 .....               | 352 |
| 第 7 章 醇、酚、醚 .....          | 365 |
| 考研提纲及考试要求.....             | 365 |
| 考研核心笔记 .....               | 365 |
| 第 8 章 醛、酮、醌 .....          | 373 |

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| 考研提纲及考试要求.....                           | 373        |
| 考研核心笔记 .....                             | 373        |
| 第 9 章 羧酸、羧酸衍生物、取代酸 .....                 | 384        |
| 考研提纲及考试要求.....                           | 384        |
| 考研核心笔记 .....                             | 384        |
| 第 10 章 胺 .....                           | 393        |
| 考研提纲及考试要求.....                           | 393        |
| 考研核心笔记 .....                             | 393        |
| 第 11 章 杂环化合物 .....                       | 400        |
| 考研提纲及考试要求.....                           | 400        |
| 考研核心笔记 .....                             | 400        |
| 第 12 章 糖类 .....                          | 405        |
| 考研提纲及考试要求.....                           | 405        |
| 考研核心笔记 .....                             | 405        |
| 第 13 章 氨基酸、多肽、蛋白质 .....                  | 411        |
| 考研提纲及考试要求.....                           | 411        |
| 考研核心笔记 .....                             | 411        |
| 第 14 章 脂类 .....                          | 418        |
| 考研提纲及考试要求.....                           | 418        |
| 考研核心笔记 .....                             | 418        |
| 配套习题 .....                               | 425        |
| <b>2026 年统考 315 化学（农）考研核心题库.....</b>     | <b>506</b> |
| [无机及分析化学] 考研核心题库之选择题精编 .....             | 506        |
| [无机及分析化学] 考研核心题库之填空题精编 .....             | 518        |
| [无机及分析化学] 考研核心题库之计算题精编 .....             | 524        |
| [有机化学] 考研核心题库之选择题精编 .....                | 534        |
| [有机化学] 考研核心题库之填空题精编 .....                | 551        |
| [有机化学] 考研核心题库之合成题精编 .....                | 557        |
| <b>2026 年统考 315 化学（农）三套考研模拟试题.....</b>   | <b>574</b> |
| 2026 年统考 315 化学（农）考研模拟试题及详细答案解析（一） ..... | 574        |
| 2026 年统考 315 化学（农）考研模拟试题及详细答案解析（二） ..... | 587        |
| 2026 年统考 315 化学（农）考研模拟试题及详细答案解析（三） ..... | 599        |