

【初试】2026 年 齐齐哈尔大学 712 分析化学考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：分析化学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)。**

说明：本科目没有收集到历年考研真题，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. 齐齐哈尔大学 712 分析化学考研大纲**①2025 年齐齐哈尔大学 712 分析化学考研大纲。**

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 年齐齐哈尔大学 712 分析化学考研资料**3. 《分析化学》考研相关资料****(1) 《分析化学》[笔记+课件+提纲]****①2026 年齐齐哈尔大学 712 分析化学之《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 年齐齐哈尔大学 712 分析化学之《分析化学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年齐齐哈尔大学 712 分析化学之《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。

4. 齐齐哈尔大学 712 分析化学考研核心题库(含答案)**①2026 年齐齐哈尔大学 712 分析化学考研核心题库之选择题精编。****②2026 年齐齐哈尔大学 712 分析化学考研核心题库之判断题精编。****③2026 年齐齐哈尔大学 712 分析化学考研核心题库之简答题精编。****④2026 年齐齐哈尔大学 712 分析化学考研核心题库之计算题精编。**

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。

5. 齐齐哈尔大学 712 分析化学考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年齐齐哈尔大学 712 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 年齐齐哈尔大学 712 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 年齐齐哈尔大学 712 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。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(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)

齐齐哈尔大学 712 分析化学考研初试参考书

《分析化学》(第七版)华东理工大学四川大学编，高等教育出版社，2018. 10。

《分析化学学习指导》(第七版)华东理工大学四川大学编，高等教育出版社，2019. 10。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学与化学工程学院

- 1、判断题(共 10 题，每题 1 分，共 10 分)
- 2、选择题(共 15 题，每题 2 分，共 30 分)
- 3、简答题(共 6 题，每题 6 分，共 36 分)
- 4、计算题(共 6 题，每题 8 分，共 48 分)
- 5、实验方法设计题(共 1 题，每题 10 分，共 10 分)
- 6、论述题(共 1 题，每题 16 分，共 16 分)

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
齐齐哈尔大学 712 分析化学考研大纲	8
2025 年齐齐哈尔大学 712 分析化学考研大纲.....	8
2026 年齐齐哈尔大学 712 分析化学考研核心笔记	10
《分析化学》考研核心笔记	10
第 1 章 绪论	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 误差及分析数据的统计处理	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记.....	13
第 3 章 滴定分析	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 4 章 酸碱滴定法	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 5 章 配位滴定法	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 6 章 氧化还原滴定法	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 7 章 重量分析法和沉淀滴定法	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 8 章 电位分析法	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 9 章 吸光光度法	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48
第 10 章 原子吸收光谱法	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53

第 11 章 气相色谱法和高效液相色谱法	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 12 章 波谱分析法简介	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记	73
第 13 章 分析化学中的分离与富集方法	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 14 章 定量分析的一般步骤	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81
2026 年齐齐哈尔大学 712 分析化学考研辅导课件	85
《分析化学》考研辅导课件	85
2026 年齐齐哈尔大学 712 分析化学考研复习提纲	172
《分析化学》考研复习提纲	172
2026 年齐齐哈尔大学 712 分析化学考研核心题库	176
《分析化学》考研核心题库之选择题精编	176
《分析化学》考研核心题库之判断题精编	190
《分析化学》考研核心题库之简答题精编	199
《分析化学》考研核心题库之计算题精编	215
2026 年齐齐哈尔大学 712 分析化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	247
齐齐哈尔大学 712 分析化学之分析化学考研仿真五套模拟题	247
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	247
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	252
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	257
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	262
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	267
齐齐哈尔大学 712 分析化学之分析化学考研强化五套模拟题	273
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	273
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	278
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	284
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	289
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	294
齐齐哈尔大学 712 分析化学之分析化学考研冲刺五套模拟题	301
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	301
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	305

2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	310
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	315
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	320
附赠重点名校: 分析化学 2016-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	325
第一篇、2024 年分析化学考研真题汇编	325
2024 年武汉大学 842 分析化学考研专业课真题	325
2024 年内蒙古农业大学 820 分析化学考研专业课真题	328
2024 年桂林理工大学 611 分析化学 (含仪器分析 40%) 考研专业课真题	332
第二篇、2023 年分析化学考研真题汇编	335
2023 年河北科技大学 816 分析化学考研专业课真题	335
2023 年武汉大学 842 分析化学考研专业课真题	339
2023 年内蒙古农业大学 820 分析化学考研专业课真题	344
2023 年桂林理工大学 611 分析化学 (含仪器分析 40%) 考研专业课真题	347
2023 年广西科技大学 805 无机与分析化学考研专业课真题	351
第三篇、2022 年分析化学考研真题汇编	356
2022 年桂林理工大学 611 分析化学 (含仪器分析 40%) 考研专业课真题	356
2022 年扬州大学 631 分析化学考研专业课真题	359
2022 年广西科技大学 805 无机与分析化学考研专业课真题	364
2022 年中国人民解放军陆军工程大学 818 水分析化学考研专业课真题	368
2022 年武汉大学 842 分析化学考研专业课真题	370
第四篇、2021 年分析化学考研真题汇编	375
2021 年河北科技大学 851 分析化学一考研专业课真题	375
2021 年安徽师范大学 712 分析化学 (含仪器分析) 考研专业课真题	378
2021 年湖南师范大学 847 分析化学考研专业课真题	382
2021 年汕头大学 822 分析化学考研专业课真题	386
2021 中国海洋大学 619 分析化学 (含仪分) 考研专业课真题	393
第五篇、2020 年分析化学考研真题汇编	398
2020 年中国海洋大学 619 分析化学 (含仪分) 考研专业课真题	398
2020 年浙江工业大学 647 分析化学 (含仪器分析) 考研专业课真题	403
2020 年赣南师范大学 829 无机及分析化学考研专业课真题	406
2020 年扬州大学 845 分析化学考研专业课真题	409
2020 年安徽师范大学 712 分析化学 (含仪器分析) 考研专业课真题	412
第六篇、2019 年分析化学考研真题汇编	415
2019 年安徽师范大学 712 分析化学考研专业课真题	415
2019 年常州大学 620 分析化学考研专业课真题	419
2019 年长沙理工大学 711 分析化学考研专业课真题	423
2019 年浙江工业大学 647 分析化学考研专业课真题	426
2019 年中国海洋大学 619 分析化学考研专业课真题	429
2019 年中山大学 671 分析化学考研专业课真题	435