

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.....	3
2026 年辽宁中医药大学 701 药学学术综合考研核心笔记	6
《分析化学》考研核心笔记	6
2026 年辽宁中医药大学 701 药学学术综合考研辅导课件	79
《分析化学》考研辅导课件	79
2026 年辽宁中医药大学 701 药学学术综合考研复习提纲	184
《分析化学》考研复习提纲	184
2026 年辽宁中医药大学 701 药学学术综合考研核心题库	196
《分析化学》考研核心题库之简答题精编	196
《分析化学》考研核心题库之计算题精编	211
2026 年辽宁中医药大学 701 药学学术综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	235
2026 年辽宁中医药大学 701 药学学术综合之分析化学考研仿真五套模拟题	235
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	235
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	237
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	239
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	241
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	244
2026 年辽宁中医药大学 701 药学学术综合之分析化学考研强化五套模拟题	246
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	246
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	248
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	250
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	252
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	254
2026 年辽宁中医药大学 701 药学学术综合之分析化学考研冲刺五套模拟题	257
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	257
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	259
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	262
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	264
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	266
附赠重点名校：分析化学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	268
第一篇、2024 年分析化学考研真题汇编	268
2024 年武汉大学 842 分析化学考研专业课真题	268
2024 年内蒙古农业大学 820 分析化学考研专业课真题	271

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.....	275
第二篇、2023 年分析化学考研真题汇编	278
2023 年河北科技大学 816 分析化学考研专业课真题	278
2023 年武汉工程大学 842 分析化学考研专业课真题	282
2023 年内蒙古农业大学 820 分析化学考研专业课真题	287
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.....	290
2023 年广西科技大学 805 无机与分析化学考研专业课真题	294
第三篇、2022 年分析化学考研真题汇编	299
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.....	299
2022 年扬州大学 631 分析化学考研专业课真题	302
2022 年广西科技大学 805 无机与分析化学考研专业课真题	307
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	311
2022 年武汉工程大学 842 分析化学考研专业课真题	313
第四篇、2021 年分析化学考研真题汇编	318
2021 年河北科技大学 851 分析化学一考研专业课真题	318
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	321
2021 年湖南师范大学 847 分析化学考研专业课真题	325
2021 年汕头大学 822 分析化学考研专业课真题	329
2021 中国海洋大学 619 分析化学（含仪分）考研专业课真题.....	336
第五篇、2020 年分析化学考研真题汇编	341
2020 年中国海洋大学 619 分析化学（含仪分）考研专业课真题.....	341
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	346
2020 年赣南师范大学 829 无机及分析化学考研专业课真题	349
2020 年扬州大学 845 分析化学考研专业课真题	352
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	355
第六篇、2019 年分析化学考研真题汇编	358
2019 年安徽师范大学 712 分析化学考研专业课真题	358
2019 年常州大学 620 分析化学考研专业课真题	362
2019 年长沙理工大学 711 分析化学考研专业课真题	366
2019 年浙江工业大学 647 分析化学考研专业课真题	369
2019 年中国海洋大学 619 分析化学考研专业课真题	372
2019 年中山大学 671 分析化学考研专业课真题	378
第七篇、2018 年分析化学考研真题汇编	385
2018 年天津城建大学 828 分析化学考研专业课真题	385
2018 年汕头大学 822 分析化学考研专业课真题	389
2018 年中山大学 669 分析化学考研专业课真题	396
2018 年温州大学 625 分析化学考研专业课真题	400
2018 年华南理工大学 880 分析化学考研专业课真题	405
第八篇、2017 年分析化学考研真题汇编	418
2017 年华南理工大学 880 分析化学考研专业课真题	418

2017 年中山大学 671 分析化学考研专业课真题	428
2017 年赣南师范大学 626 分析化学考研专业课真题	434
2017 年青岛大学 620 分析化学考研专业课真题	440
2017 年广东海洋大学 821 分析化学考研专业课真题	443
2017 年温州大学 625 分析化学考研专业课真题	448
第九篇、2016 年分析化学考研真题汇编	453
2016 年汕头大学 822 分析化学考研专业课真题	453
2016 年华南理工大学 880 分析化学考研专业课真题	456
2016 年青岛大学 620 分析化学考研专业课真题	464
2016 年温州大学 625 分析化学 A 考研专业课真题	466
2016 年淮北师范大学 831 分析化学考研专业课真题	471
2016 年广东海洋大学 821 分析化学考研专业课真题	473

2026 年辽宁中医药大学 701 药学学术综合考研核心笔记
《分析化学》考研核心笔记

分析化学复习笔记

第 1 章 绪论

1.1 前言

1 分析化学的定义、任务和作用

分析化学是研究分析方法的科学或学科

是化学的一个分支

是一门人们赖以获得物质组成、结构和形态的信息的科学

是科学技术的眼睛、尖兵、侦察员，是进行科学研究的基础学科

2 分析化学与分析方法

分析化学是研究分析方法的科学，一个完整具体的分析方法包括测定方法和测定对象两部分

没有分析对象，就谈不到分析方法，对象与方法存在分析化学或者分析科学的各个方面

分析化学三要素——理论、方法与对象

反映了科学、技术和生产之间的关系

高校和科研单位、仪器制造部门和生产单位的合作反映了分析化学三要素之间的关系

分析方法的分类

按原理分：

化学分析：以物质的化学反应为基础的分析方法

仪器分析：以物质的物理和物理化学性质为基础的分析方法

光学分析方法：光谱法，非光谱法

电化学分析法：伏安法，电导分析法等

色谱法：液相色谱，气相色谱，毛细管电泳

其他仪器方法：热分析

按分析任务：定性分析，定量分析，结构分析

按分析对象：无机分析，有机分析，生物分析，环境分析等

按试样用量及操作规模分：

常量、半微量、微量和超微量分析

方法	试样质量	试液体积
常量分析	>0.1g	>10ml
半微量分析	0.01-0.1g	1-10ml
微量分析	0.1-10mg	0.01-1ml
超微量分析	<0.1mg	<0.01ml

按待测成分含量分：

常量分析(>1%)，微量分析(0.01-1%)，痕量分析(<0.01%)

仲裁分析及例行分析