

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 年山东第二医科大学 349 药学综合考研核心笔记.....	9
《分析化学》考研核心笔记.....	9
上册	9
第 1 章 概论	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记	9
第 2 章 分析试样的采取与预备	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记	11
第 3 章 分析化学中的误差与数据处理	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记	18
第 4 章 分析化学中的质量保证与质量控制	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记	25
第 5 章 酸碱滴定法	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记	38
第 6 章 络合滴定法	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记	48
第 7 章 氧化还原滴定法	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记	60
第 8 章 沉淀滴定法和滴定分析小结	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记	64
第 9 章 重量分析法	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 10 章 吸光光度法	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记	78
第 11 章 分析化学中常用的分离和富集方法	82
考研提纲及考试要求	82

考研核心笔记	82
下册	90
第 1 章 绪论	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 2 章 光谱分析法导论	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 3 章 原子发射光谱法	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 4 章 原子吸收光谱法与原子荧光光谱法	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 5 章 X 射线光谱法	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 6 章 原子质谱法	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 7 章 表面分析方法	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 8 章 分子发光分析法	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
第 9 章 紫外-可见吸收光谱法	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 10 章 红外吸收光谱	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 11 章 激光 RAMAN 光谱法	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 12 章 核磁共振波谱法	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 13 章 电分析化学导论	181
考研提纲及考试要求	181

考研核心笔记	181
第 14 章 电位分析法	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 15 章 伏安法与极谱法	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 16 章 电解和库仑法	225
考研提纲及考试要求	225
考研核心笔记	225
第 17 章 电分析化学新方法	234
考研提纲及考试要求	234
考研核心笔记	234
第 18 章 色谱法导论	240
考研提纲及考试要求	240
考研核心笔记	240
第 19 章 气相色谱法	250
考研提纲及考试要求	250
考研核心笔记	250
第 20 章 高效液相色谱法	260
考研提纲及考试要求	260
考研核心笔记	260
第 21 章 毛细管电泳和毛细管电色谱	269
考研提纲及考试要求	269
考研核心笔记	269
第 22 章 其他分离分析方法	277
考研提纲及考试要求	277
考研核心笔记	277
第 23 章 分子质谱法	283
考研提纲及考试要求	283
考研核心笔记	283
第 24 章 热分析	303
考研提纲及考试要求	303
考研核心笔记	303
第 25 章 流动注射分析及微流控技术	305
考研提纲及考试要求	305
考研核心笔记	305
2026 年山东第二医科大学 349 药学综合考研辅导课件	307
《分析化学》考研辅导课件	307

2026 年山东第二医科大学 349 药学综合考研复习提纲.....	524
《分析化学》考研复习提纲	524
2026 年山东第二医科大学 349 药学综合考研核心题库.....	535
《分析化学》考研核心题库之名词解释精编.....	535
《分析化学》考研核心题库之简答题精编.....	540
《分析化学》考研核心题库之计算题精编.....	563
《分析化学》考研核心题库之图谱分析题精编.....	606
2026 年山东第二医科大学 349 药学综合考研题库[仿真+强化+冲刺].....	633
山东第二医科大学 349 药学综合之分析化学考研仿真五套模拟题.....	633
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	633
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	641
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	649
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	657
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	667
山东第二医科大学 349 药学综合之分析化学考研强化五套模拟题.....	676
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	676
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	684
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	693
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	701
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	710
山东第二医科大学 349 药学综合之分析化学考研冲刺五套模拟题.....	719
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	719
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	727
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	735
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	745
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	753
附赠重点名校：分析化学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	762
第一篇、2024 年分析化学考研真题汇编	762
2024 年武汉大学 842 分析化学考研专业课真题	762
2024 年内蒙古农业大学 820 分析化学考研专业课真题	765
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	769
第二篇、2023 年分析化学考研真题汇编	772
2023 年河北科技大学 816 分析化学考研专业课真题	772
2023 年武汉大学 842 分析化学考研专业课真题.....	776
2023 年内蒙古农业大学 820 分析化学考研专业课真题.....	781
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.....	784
2023 年广西科技大学 805 无机与分析化学考研专业课真题	788
第三篇、2022 年分析化学考研真题汇编	793