

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 年江西农业大学 702 化学考研核心笔记	7
《分析化学》考研核心笔记上册.....	7
第 1 章 概论	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 分析试样的采取与预备	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 3 章 分析化学中的误差与数据处理	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 4 章 分析化学中的质量保证与质量控制	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 5 章 酸碱滴定法	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 6 章 络合滴定法	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
第 7 章 氧化还原滴定法	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 8 章 沉淀滴定法和滴定分析小结	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 9 章 重量分析法	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 10 章 吸光光度法	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记.....	76
第 11 章 分析化学中常用的分离和富集方法	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记.....	80

《分析化学》考研核心笔记下册.....	88
第 1 章 绪论.....	88
考研提纲及考试要求.....	88
考研核心笔记.....	88
第 2 章 光谱分析法导论.....	91
考研提纲及考试要求.....	91
考研核心笔记.....	91
第 3 章 原子发射光谱法.....	97
考研提纲及考试要求.....	97
考研核心笔记.....	97
第 4 章 原子吸收光谱法与原子荧光光谱法.....	101
考研提纲及考试要求.....	101
考研核心笔记.....	101
第 5 章 X 射线光谱法.....	113
考研提纲及考试要求.....	113
考研核心笔记.....	113
第 6 章 原子质谱法.....	117
考研提纲及考试要求.....	117
考研核心笔记.....	117
第 7 章 表面分析方法.....	138
考研提纲及考试要求.....	138
考研核心笔记.....	138
第 8 章 分子发光分析法.....	144
考研提纲及考试要求.....	144
考研核心笔记.....	144
第 9 章 紫外-可见吸收光谱法.....	149
考研提纲及考试要求.....	149
考研核心笔记.....	149
第 10 章 红外吸收光谱.....	158
考研提纲及考试要求.....	158
考研核心笔记.....	158
第 11 章 激光 RAMAN 光谱法.....	166
考研提纲及考试要求.....	166
考研核心笔记.....	166
第 12 章 核磁共振波谱法.....	171
考研提纲及考试要求.....	171
考研核心笔记.....	171
第 13 章 电分析化学导论.....	179
考研提纲及考试要求.....	179
考研核心笔记.....	179

第 14 章 电位分析法	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 15 章 伏安法与极谱法	207
考研提纲及考试要求	207
考研核心笔记	207
第 16 章 电解和库仑法	223
考研提纲及考试要求	223
考研核心笔记	223
第 17 章 电分析化学新方法	232
考研提纲及考试要求	232
考研核心笔记	232
第 18 章 色谱法导论	238
考研提纲及考试要求	238
考研核心笔记	238
第 19 章 气相色谱法	248
考研提纲及考试要求	248
考研核心笔记	248
第 20 章 高效液相色谱法	258
考研提纲及考试要求	258
考研核心笔记	258
第 21 章 毛细管电泳和毛细管电色谱	267
考研提纲及考试要求	267
考研核心笔记	267
第 22 章 其他分离分析方法	275
考研提纲及考试要求	275
考研核心笔记	275
第 23 章 分子质谱法	281
考研提纲及考试要求	281
考研核心笔记	281
第 24 章 热分析	301
考研提纲及考试要求	301
考研核心笔记	301
第 25 章 流动注射分析及微流控技术	303
考研提纲及考试要求	303
考研核心笔记	303
2026 年江西农业大学 702 化学考研辅导课件	305
《分析化学》（上册）考研辅导课件	305
《分析化学》（下册）考研辅导课件	378

2026 年江西农业大学 702 化学考研复习提纲	522
《分析化学》（上册）考研复习提纲	522
《分析化学》（下册）考研复习提纲	526
2026 年江西农业大学 702 化学考研核心题库	533
《分析化学》考研核心题库之选择题精编	533
《分析化学》考研核心题库之填空题精编	552
《分析化学》考研核心题库之计算题精编	558
2026 年江西农业大学 702 化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	607
江西农业大学 702 化学之分析化学考研仿真五套模拟题.....	607
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	607
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	614
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	620
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	626
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	632
江西农业大学 702 化学之分析化学考研强化五套模拟题.....	637
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	637
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	644
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	651
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	658
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	665
江西农业大学 702 化学之分析化学考研冲刺五套模拟题.....	671
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	671
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	677
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	683
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	690
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	698