

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疑问请直接联系我们，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 年贵州大学 629 综合化学考研核心笔记	7
《无机化学》考研核心笔记	7
第 1 章 绪论	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记	7
第 2 章 化学基础知识	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记	12
第 3 章 化学热力学基础	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记	30
第 4 章 化学反应速率	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 5 章 化学平衡	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记	49
第 6 章 原子结构与元素周期律	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 7 章 化学键理论概述	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 8 章 酸碱解离平衡	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 9 章 沉淀溶解平衡	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 10 章 氧化还原反应	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 11 章 配位化合物	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134

第 12 章 碱金属和碱土金属	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 13 章 硼族元素	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 14 章 碳族元素	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 15 章 氮族元素	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
第 16 章 氧族元素	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 17 章 卤素	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	224
第 18 章 氢和稀有气体	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记	239
第 19 章 铜副族和锌副族	247
考研提纲及考试要求	247
考研核心笔记	247
第 20 章 铬副族和锰副族	257
考研提纲及考试要求	257
考研核心笔记	257
第 21 章 铁系元素和铂系元素	268
考研提纲及考试要求	268
考研核心笔记	268
第 22 章 钛副族和钒副族	275
考研提纲及考试要求	275
考研核心笔记	275
第 23 章 无机物性质规律讨论	281
考研提纲及考试要求	281
考研核心笔记	281
第 24 章 镧系元素和锕系元素	287
考研提纲及考试要求	287
考研核心笔记	287
第 25 章 无机化学新兴领域简介	294

考研提纲及考试要求	294
考研核心笔记	294
《分析化学（上册）》考研核心笔记	299
上册	299
第 1 章 概论	299
考研提纲及考试要求	299
考研核心笔记	299
第 2 章 分析试样的采取与预备	301
考研提纲及考试要求	301
考研核心笔记	301
第 3 章 分析化学中的误差与数据处理	308
考研提纲及考试要求	308
考研核心笔记	308
第 4 章 分析化学中的质量保证与质量控制	315
考研提纲及考试要求	315
考研核心笔记	315
第 5 章 酸碱滴定法	328
考研提纲及考试要求	328
考研核心笔记	328
第 6 章 络合滴定法	338
考研提纲及考试要求	338
考研核心笔记	338
第 7 章 氧化还原滴定法	350
考研提纲及考试要求	350
考研核心笔记	350
第 8 章 沉淀滴定法和滴定分析小结	354
考研提纲及考试要求	354
考研核心笔记	354
第 9 章 重量分析法	362
考研提纲及考试要求	362
考研核心笔记	362
第 10 章 吸光光度法	368
考研提纲及考试要求	368
考研核心笔记	368
第 11 章 分析化学中常用的分离和富集方法	372
考研提纲及考试要求	372
考研核心笔记	372
2026 年贵州大学 629 综合化学考研复习提纲	380

《无机化学》考研复习提纲	380
《分析化学（上册）》考研复习提纲	390
2026 年贵州大学 629 综合化学考研核心题库	394
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	394
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	409
2026 年贵州大学 629 综合化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	434
贵州大学 629 综合化学之无机化学考研仿真五套模拟题.....	434
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	434
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	439
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	445
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	451
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	457
贵州大学 629 综合化学之无机化学考研强化五套模拟题.....	462
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	462
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	469
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	475
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	480
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	485
贵州大学 629 综合化学之无机化学考研冲刺五套模拟题.....	491
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	491
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	496
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	501
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	506
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	511