

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 年贵州师范大学 836 无机化学考研核心笔记.....	7
《无机化学》考研核心笔记.....	7
《无机化学》考研核心笔记.....	222
第 1 章 绪论.....	222
考研提纲及考试要求.....	222
考研核心笔记.....	222
第 2 章 物质的状态.....	224
考研提纲及考试要求.....	224
考研核心笔记.....	224
第 3 章 原子结构.....	231
考研提纲及考试要求.....	231
考研核心笔记.....	231
第 4 章 化学键与分子结构.....	243
考研提纲及考试要求.....	243
考研核心笔记.....	243
第 5 章 氢和稀有气体.....	255
考研提纲及考试要求.....	255
考研核心笔记.....	255
第 6 章 化学热力学初步.....	259
考研提纲及考试要求.....	259
考研核心笔记.....	259
第 7 章 化学反应的速率.....	267
考研提纲及考试要求.....	267
考研核心笔记.....	267
第 8 章 化学平衡.....	273
考研提纲及考试要求.....	273
考研核心笔记.....	273
第 9 章 溶液.....	279
考研提纲及考试要求.....	279
考研核心笔记.....	279
第 10 章 电解质溶液.....	284
考研提纲及考试要求.....	284
考研核心笔记.....	284
第 11 章 氧化还原反应.....	293

考研提纲及考试要求	293
考研核心笔记	293
第 12 章 卤素	298
考研提纲及考试要求	298
考研核心笔记	298
第 13 章 氧族元素	310
考研提纲及考试要求	310
考研核心笔记	310
第 14 章 氮族元素	334
考研提纲及考试要求	334
考研核心笔记	334
第 15 章 碳族元素	350
考研提纲及考试要求	350
考研核心笔记	350
第 16 章 硼族元素	361
考研提纲及考试要求	361
考研核心笔记	361
第 17 章 碱金属和碱土金属	371
考研提纲及考试要求	371
考研核心笔记	371
第 18 章 铜、锌副族	375
考研提纲及考试要求	375
考研核心笔记	375
第 19 章 配位化合物	386
考研提纲及考试要求	386
考研核心笔记	386
第 20 章 过渡金属 (1)	395
考研提纲及考试要求	395
考研核心笔记	395
第 21 章 过渡金属 (2)	414
考研提纲及考试要求	414
考研核心笔记	414
第 22 章 镧系元素和锕系元素	424
考研提纲及考试要求	424
考研核心笔记	424
第 23 章 原子核化学	431
考研提纲及考试要求	431
考研核心笔记	431
第 24 章 生物无机化学简介	438
考研提纲及考试要求	438

考研核心笔记.....	438
《无机化学》考研核心笔记.....	439
第 1 章 气体.....	439
考研提纲及考试要求	439
考研核心笔记.....	439
第 2 章 热化学.....	442
考研提纲及考试要求	442
考研核心笔记.....	442
第 3 章 化学动力学基础.....	447
考研提纲及考试要求	447
考研核心笔记.....	447
第 4 章 化学平衡熵和 GIBBS 函数.....	456
考研提纲及考试要求	456
考研核心笔记.....	456
第 5 章 酸碱平衡.....	462
考研提纲及考试要求	462
考研核心笔记.....	462
第 6 章 沉淀-溶解平衡.....	468
考研提纲及考试要求	468
考研核心笔记.....	468
第 7 章 氧化还原反应.....	471
考研提纲及考试要求	471
考研核心笔记.....	471
第 8 章 原子结构.....	476
考研提纲及考试要求	476
考研核心笔记.....	476
第 9 章 分子结构.....	485
考研提纲及考试要求	485
考研核心笔记.....	485
第 10 章 固体结构.....	497
考研提纲及考试要求	497
考研核心笔记.....	497
第 11 章 配合物结构.....	508
考研提纲及考试要求	508
考研核心笔记.....	508
第 12 章 s 区元素.....	512
考研提纲及考试要求	512
考研核心笔记.....	512
第 13 章 p 区元素（一）.....	518

考研提纲及考试要求	518
考研核心笔记	518
第 14 章 p 区元素 (二)	527
考研提纲及考试要求	527
考研核心笔记	527
第 15 章 p 区元素 (三)	543
考研提纲及考试要求	543
考研核心笔记	543
第 16 章 d 区元素 (一)	550
考研提纲及考试要求	550
考研核心笔记	550
第 17 章 d 区元素 (二)	566
考研提纲及考试要求	566
考研核心笔记	566
第 18 章 f 区元素	575
考研提纲及考试要求	575
考研核心笔记	575
2026 年贵州师范大学 836 无机化学考研辅导课件	578
《无机化学》考研辅导课件	578
2026 年贵州师范大学 836 无机化学考研复习提纲	700
《无机化学》考研复习提纲	700
《无机化学》考研复习提纲	707
《无机化学》考研复习提纲	714