

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 年内蒙古农业大学 701 化学（含有机、无机）考研核心笔记	7
《无机化学》考研核心笔记	7
第 1 章 气体	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记	7
第 2 章 热化学	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记	10
第 3 章 化学动力学基础	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记	15
第 4 章 化学平衡熵和 GIBBS 函数	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记	24
第 5 章 酸碱平衡	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记	31
第 6 章 沉淀-溶解平衡	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记	37
第 7 章 氧化还原反应	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记	40
第 8 章 原子结构	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记	45
第 9 章 分子结构	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记	54
第 10 章 固体结构	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记	66
第 11 章 配合物结构	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77

第 12 章 s 区元素	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81
第 13 章 p 区元素 (一)	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 14 章 p 区元素 (二)	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 15 章 p 区元素 (三)	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 16 章 d 区元素 (一)	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
第 17 章 d 区元素 (二)	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 18 章 f 区元素	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
《普通化学》考研核心笔记	149
第 1 章 气体和溶液	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 2 章 化学热力学基础	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 3 章 化学平衡	181
考研提纲及考试要求	181
考研核心笔记	181
第 4 章 化学反应速率	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记	188
第 5 章 酸碱平衡	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记	194
第 6 章 沉淀溶解平衡	200
考研提纲及考试要求	200

考研核心笔记.....	200
第 7 章 氧化还原反应.....	202
考研提纲及考试要求.....	203
考研核心笔记.....	203
第 8 章 原子结构.....	208
考研提纲及考试要求.....	208
考研核心笔记.....	208
第 9 章 分子结构.....	217
考研提纲及考试要求.....	217
考研核心笔记.....	217
《普通化学》考研核心笔记.....	229
第 1 章 气体和溶液.....	229
考研提纲及考试要求.....	229
考研核心笔记.....	229
第 2 章 原子结构与元素周期律.....	237
考研提纲及考试要求.....	237
考研核心笔记.....	237
第 3 章 分子结构.....	246
考研提纲及考试要求.....	246
考研核心笔记.....	246
第 4 章 化学热力学基础.....	284
考研提纲及考试要求.....	284
考研核心笔记.....	284
第 5 章 化学平衡.....	292
考研提纲及考试要求.....	292
考研核心笔记.....	292
第 6 章 化学动力学基础.....	296
考研提纲及考试要求.....	296
考研核心笔记.....	296
第 7 章 酸碱反应.....	307
考研提纲及考试要求.....	307
考研核心笔记.....	307
第 8 章 沉淀反应.....	317
考研提纲及考试要求.....	317
考研核心笔记.....	317
第 9 章 氧化还原反应.....	322
考研提纲及考试要求.....	322
考研核心笔记.....	322
第 10 章 配位反应.....	326

考研提纲及考试要求	326
考研核心笔记	326
第 11 章 化学与环境	339
考研提纲及考试要求	339
考研核心笔记	339
2026 年内蒙古农业大学 701 化学（含有机、无机）考研复习提纲	349
《无机化学》考研复习提纲	349
《普通化学》考研复习提纲	351
《普通化学》考研复习提纲	354
2026 年内蒙古农业大学 701 化学（含有机、无机）考研核心题库	358
《无机化学》考研核心题库之选择题精编	358
《无机化学》考研核心题库之判断题精编	369
《无机化学》考研核心题库之填空题精编	373
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	379
2026 年内蒙古农业大学 701 化学（含有机、无机）考研题库[仿真+强化+冲刺]	403
内蒙古农业大学 701 化学(含有机、无机)之无机化学考研仿真五套模拟题	403
2026 年无机化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	403
2026 年无机化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	406
2026 年无机化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	410
2026 年无机化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	414
2026 年无机化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	417
内蒙古农业大学 701 化学(含有机、无机)之无机化学考研强化五套模拟题	421
2026 年无机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	421
2026 年无机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	424
2026 年无机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	427
2026 年无机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	430
2026 年无机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	433
内蒙古农业大学 701 化学(含有机、无机)之无机化学考研冲刺五套模拟题	436
2026 年无机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	436
2026 年无机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	440
2026 年无机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	443
2026 年无机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	446
2026 年无机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	449