

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 年东北大学 848 矿物分选化学基础考研核心笔记.....	7
《无机化学》考研核心笔记.....	7
第 1 章 物质的聚集状态.....	7
考研提纲及考试要求.....	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 化学热力学基础.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 化学反应速率与化学反应平衡.....	24
考研提纲及考试要求.....	24
考研核心笔记.....	24
第 4 章 酸碱平衡.....	33
考研提纲及考试要求.....	33
考研核心笔记.....	33
第 5 章 沉淀-溶解平衡.....	39
考研提纲及考试要求.....	39
考研核心笔记.....	39
第 6 章 氧化还原平衡.....	46
考研提纲及考试要求.....	46
考研核心笔记.....	46
第 7 章 原子结构与元素周期.....	51
考研提纲及考试要求.....	51
考研核心笔记.....	51
第 8 章 分子结构.....	57
考研提纲及考试要求.....	57
考研核心笔记.....	57
第 9 章 晶体结构.....	65
考研提纲及考试要求.....	65
考研核心笔记.....	65
第 10 章 配位化学基础.....	77
考研提纲及考试要求.....	77
考研核心笔记.....	77
第 11 章 氢和稀有气体.....	90
考研提纲及考试要求.....	90
考研核心笔记.....	90

第 12 章 碱金属和碱土金属	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 13 章 硼族、碳族和氮族元素	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 14 章 氧族元素和卤素	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 15 章 过渡元素	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
第 16 章 镧系与锕系金属	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记	203
第 17 章 生物无机化学-自学	219
2026 年东北大学 848 矿物分选化学基础考研复习提纲	220
《无机化学》考研复习提纲	220
2026 年东北大学 848 矿物分选化学基础考研核心题库	225
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	225
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	254
2026 年东北大学 848 矿物分选化学基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	297
东北大学 848 矿物分选化学基础之无机化学考研仿真五套模拟题	297
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	297
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	302
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	308
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	314
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	320
东北大学 848 矿物分选化学基础之无机化学考研强化五套模拟题	325
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	325
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	332
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	338
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	343
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	348
东北大学 848 矿物分选化学基础之无机化学考研冲刺五套模拟题	354
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	354
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	359
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	364

2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	369
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	374
附赠重点名校：无机化学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	379
第一篇、2024 年无机化学考研真题汇编	379
2024 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	379
2024 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	381
2024 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	386
第二篇、2023 年无机化学考研真题汇编	391
2023 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	391
2023 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	393
第三篇、2022 年无机化学考研真题汇编	398
2022 年南京师范大学 630 无机化学考研专业课真题	398
2022 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	403
2022 年湖南师范大学 846 无机化学考研专业课真题	411
2022 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	415
2022 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	417
第四篇、2021 年无机化学考研真题汇编	421
2021 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	421
2021 年广东工业大学 813 无机化学考研专业课真题	425
2021 年广西民族大学 874 无机化学考研专业课真题	431
2021 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	434
2021 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	439
2021 年浙江工业大学 648 无机化学考研专业课真题	444
第五篇、2020 年无机化学考研真题汇编	448
2020 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	448
2020 年浙江工业大学 648 无机化学考研专业课真题	453
2020 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	457
2020 年南京师范大学 628 无机化学考研专业课真题	461
2020 年武汉科技大学 618 无机化学考研专业课真题	465
第六篇、2019 年无机化学考研真题汇编	468
2019 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	468
2019 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	474
2019 年广东工业大学 813 无机化学考研专业课真题	479
第七篇、2018 年无机化学考研真题汇编	483
2018 年河北工程大学 822 无机化学考研专业课真题	483
2018 年湖南师范大学 846 无机化学考研专业课真题	485
2018 年江苏大学 614 无机化学考研专业课真题	488
2018 年南京航空航天大学 813 无机化学考研专业课真题	492
2018 年长沙理工大学 833 无机化学考研专业课真题	495

第八篇、2017 年无机化学考研真题汇编	499
2017 年华侨大学 712 无机化学考研专业课真题	499
2017 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	501
2017 年宁波大学 681 无机化学考研专业课真题	505
2017 年青岛大学 830 无机化学考研专业课真题	509
2017 年四川理工学院 803 无机化学 A 考研专业课真题	514
2017 年四川师范大学 831 无机化学考研专业课真题	520
第九篇、2016 年无机化学考研真题汇编	522
2016 年北京化工大学无机化学考研专业课真题	522
2016 年湖北师范大学 816 无机化学考研专业课真题	530
2016 年华南理工大学 866 无机化学考研专业课真题	535
2016 年华侨大学 731 无机化学考研专业课真题	539
2016 年淮北师范大学 831 无机化学考研专业课真题	543
2016 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	547