

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 年海南师范大学 836 无机化学考研核心题库.....	6
《无机化学》考研核心题库之选择题精编	6
《无机化学》考研核心题库之判断题精编	23
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	27
《无机化学》考研核心题库之配平题精编	42
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	49
2026 年海南师范大学 836 无机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	78
海南师范大学 836 无机化学考研仿真五套模拟题.....	78
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	78
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	86
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	94
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	102
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	110
海南师范大学 836 无机化学考研强化五套模拟题.....	117
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	117
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	125
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	132
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	140
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	149
海南师范大学 836 无机化学考研冲刺五套模拟题.....	158
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	158
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	165
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	172
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	180
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	188
附赠重点名校：无机化学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	197
第一篇、2024 年无机化学考研真题汇编	197
2024 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	197
2024 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	199
2024 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	204
第二篇、2023 年无机化学考研真题汇编	209
2023 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	209
2023 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	211
第三篇、2022 年无机化学考研真题汇编	216

2022 年南京师范大学 630 无机化学考研专业课真题	216
2022 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	221
2022 年湖南师范大学 846 无机化学考研专业课真题	229
2022 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	233
2022 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	235
第四篇、2021 年无机化学考研真题汇编	239
2021 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	239
2021 年广东工业大学 813 无机化学考研专业课真题	243
2021 年广西民族大学 874 无机化学考研专业课真题	249
2021 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	252
2021 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	257
2021 年浙江工业大学 648 无机化学考研专业课真题	262
第五篇、2020 年无机化学考研真题汇编	266
2020 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	266
2020 年浙江工业大学 648 无机化学考研专业课真题	271
2020 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	275
2020 年南京师范大学 628 无机化学考研专业课真题	279
2020 年武汉科技大学 618 无机化学考研专业课真题	283
第六篇、2019 年无机化学考研真题汇编	286
2019 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	286
2019 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	292
2019 年广东工业大学 813 无机化学考研专业课真题	297
第七篇、2018 年无机化学考研真题汇编	301
2018 年河北工程大学 822 无机化学考研专业课真题	301
2018 年湖南师范大学 846 无机化学考研专业课真题	303
2018 年江苏大学 614 无机化学考研专业课真题	306
2018 年南京航空航天大学 813 无机化学考研专业课真题	310
2018 年长沙理工大学 833 无机化学考研专业课真题	313
第八篇、2017 年无机化学考研真题汇编	317
2017 年华侨大学 712 无机化学考研专业课真题	317
2017 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	319
2017 年宁波大学 681 无机化学考研专业课真题	323
2017 年青岛大学 830 无机化学考研专业课真题	327
2017 年四川理工学院 803 无机化学 A 考研专业课真题	332
2017 年四川师范大学 831 无机化学考研专业课真题	338
第九篇、2016 年无机化学考研真题汇编	340
2016 年北京化工大学无机化学考研专业课真题	340
2016 年湖北师范大学 816 无机化学考研专业课真题	348
2016 年华南理工大学 866 无机化学考研专业课真题	353
2016 年华侨大学 731 无机化学考研专业课真题	357

2016 年淮北师范大学 831 无机化学考研专业课真题	361
2016 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	365

2026 年海南师范大学 836 无机化学考研核心题库

《无机化学》考研核心题库之选择题精编

1. 下列溶液中, pH 约为 7.0 的是_____。

- A. HCOONa
- B. NaAc
- C. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
- D. NH_4Ac 。

【答案】D

2. 下列卤素氧化物中, 最稳定的是_____。

- A. F_2O
- B. ClO_2
- C. I_2O_5
- D. Cl_2O_7

【答案】C

3. CO_2 分子中, C 原子与 O 原子之间的共价键是_____。

- A. 1 个 σ 键和 1 个配位键
- B. 1 个 σ 键和 1 个 π 键
- C. 1 个 σ 键和 2 个 π 键
- D. 1 个 σ 键和 2 个 $\pi_{\frac{1}{2}}$ 键

【答案】C

4. 正极为饱和甘汞电极, 负极为玻璃电极, 分别插入以下各种溶液, 组成四个电池中电动势最高的是_____。

- A. $0.1 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1} \text{HAc}$
- B. $0.1 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1} \text{HCOOH}$
- C. $0.1 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1} \text{NaAc}$
- D. $0.1 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1} \text{HCl}$

【答案】C

5. 下列判断中不正确的是_____。

- A. HCO_3^- 可通过氢键形成双聚离子
- B. NaHCO_3 的热稳定性比 Na_2CO_3 差
- C. NaHCO_3 的溶解度比 Na_2CO_3 小
- D. 碱金属碳酸盐都易溶于水

【答案】D

【解析】碳酸锂难溶于水。

6. 下列元素的电负性大小次序正确的是_____。

- A. $\text{S} < \text{N} < \text{O} < \text{F}$
- B. $\text{S} < \text{O} < \text{N} < \text{F}$
- C. $\text{Si} < \text{Na} < \text{Mg} < \text{Al}$
- D. $\text{Br} < \text{H} < \text{Zn}$