

【初试】2026 年 长春工业大学 815 无机化学考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、重点名校考研真题汇编

1. 附赠重点名校：无机化学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

二、2026 年长春工业大学 815 无机化学考研资料

2. 《无机化学》考研相关资料

(1) 《无机化学》[笔记+提纲]

①长春工业大学 815 无机化学之《无机化学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②长春工业大学 815 无机化学之《无机化学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《无机化学》考研核心题库(含答案)

①长春工业大学 815 无机化学之《无机化学》考研核心题库精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《无机化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年长春工业大学 815 无机化学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年长春工业大学 815 无机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年长春工业大学 815 无机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

长春工业大学 815 无机化学考研初试参考书

《无机化学(第五版)》，天津大学无机化学教研室编，高等教育出版社，2018 年 6 月出版。镧系、锕系不考。

五、本套考研资料适用学院

化学与生命科学学院

六、本专业一对一辅导(资料不包含, 需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务, 需另付费, 具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含, 需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告, 需另付费, 报录数据包括:

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单;
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

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.....	5
2026 年长春工业大学 815 无机化学考研核心笔记.....	9
《无机化学》考研核心笔记.....	9
第 1 章 化学反应中的质量和能量关系.....	9
考研提纲及考试要求.....	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 化学反应的方向、速率和限度.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 酸碱反应和沉淀反应.....	24
考研提纲及考试要求.....	24
考研核心笔记.....	24
第 4 章 氧化还原反应与应用电化学.....	32
考研提纲及考试要求.....	32
考研核心笔记.....	32
第 5 章 原子结构与元素周期性.....	38
考研提纲及考试要求.....	38
考研核心笔记.....	38
第 6 章 分子的结构与性质.....	50
考研提纲及考试要求.....	50
考研核心笔记.....	50
第 7 章 固体的结构与性质.....	61
考研提纲及考试要求.....	61
考研核心笔记.....	61
第 8 章 配合物的结构和性质.....	71
考研提纲及考试要求.....	71
考研核心笔记.....	71
第 9 章 氢和稀有气体.....	77
考研提纲及考试要求.....	77
考研核心笔记.....	77
第 10 章 碱金属和碱土金属元素.....	83
考研提纲及考试要求.....	83
考研核心笔记.....	83
第 11 章 卤素和氧族元素.....	90
考研提纲及考试要求.....	90
考研核心笔记.....	90

第 12 章 氮族、碳族和硼族元素	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 13 章 过渡元素(一)	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 14 章 过渡元素(二) ds 区元素	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 15 章 元素化学综述	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 16 章 无机物合成	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
第 17 章 生态环境与无机化学	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
2026 年长春工业大学 815 无机化学考研复习提纲	148
《无机化学》考研复习提纲	148
2026 年长春工业大学 815 无机化学考研核心题库	153
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	153
《无机化学》考研核心题库之配平题精编	180
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	187
2026 年长春工业大学 815 无机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	222
长春工业大学 815 无机化学考研仿真五套模拟题	222
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	222
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	229
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	236
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	241
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	247
长春工业大学 815 无机化学考研强化五套模拟题	253
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析(一)	253
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析(二)	258
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析(三)	263
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析(四)	270
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析(五)	277
长春工业大学 815 无机化学考研冲刺五套模拟题	283

2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	283
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	290
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	295
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	302
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	308
附赠重点名校: 无机化学 2016-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	314
第一篇、2024 年无机化学考研真题汇编	314
2024 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	314
2024 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	316
2024 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	321
第二篇、2023 年无机化学考研真题汇编	326
2023 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	326
2023 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	328
第三篇、2022 年无机化学考研真题汇编	333
2022 年南京师范大学 630 无机化学考研专业课真题	333
2022 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	338
2022 年湖南师范大学 846 无机化学考研专业课真题	346
2022 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	350
2022 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	352
第四篇、2021 年无机化学考研真题汇编	356
2021 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	356
2021 年广东工业大学 813 无机化学考研专业课真题	360
2021 年广西民族大学 874 无机化学考研专业课真题	366
2021 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	369
2021 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	374
2021 年浙江工业大学 648 无机化学考研专业课真题	379
第五篇、2020 年无机化学考研真题汇编	383
2020 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	383
2020 年浙江工业大学 648 无机化学考研专业课真题	388
2020 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	392
2020 年南京师范大学 628 无机化学考研专业课真题	396
2020 年武汉科技大学 618 无机化学考研专业课真题	400
第六篇、2019 年无机化学考研真题汇编	403
2019 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	403
2019 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	409
2019 年广东工业大学 813 无机化学考研专业课真题	414
第七篇、2018 年无机化学考研真题汇编	418
2018 年河北工程大学 822 无机化学考研专业课真题	418
2018 年湖南师范大学 846 无机化学考研专业课真题	420

2018 年江苏大学 614 无机化学考研专业课真题	423
2018 年南京航空航天大学 813 无机化学考研专业课真题	427
2018 年长沙理工大学 833 无机化学考研专业课真题	430
第八篇、2017 年无机化学考研真题汇编	434
2017 年华侨大学 712 无机化学考研专业课真题	434
2017 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	436
2017 年宁波大学 681 无机化学考研专业课真题	440
2017 年青岛大学 830 无机化学考研专业课真题	444
2017 年四川理工学院 803 无机化学 A 考研专业课真题	449
2017 年四川师范大学 831 无机化学考研专业课真题	455
第九篇、2016 年无机化学考研真题汇编	457
2016 年北京化工大学无机化学考研专业课真题	457
2016 年湖北师范大学 816 无机化学考研专业课真题	465
2016 年华南理工大学 866 无机化学考研专业课真题	470
2016 年华侨大学 731 无机化学考研专业课真题	474
2016 年淮北师范大学 831 无机化学考研专业课真题	478
2016 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	482