

【初试】2026 年 西南林业大学 729 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及考研大纲

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：本科目没有收集到历年考研真题，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。

2. 西南林业大学 729 无机化学考研大纲

①2024 年西南林业大学 729 无机化学考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年西南林业大学 729 无机化学考研资料

3. 《无机化学》考研相关资料

(1) 《无机化学》[笔记+提纲]

①西南林业大学 729 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，基础强化阶段推荐资料。

②西南林业大学 729 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西南林业大学 729 无机化学考研核心题库选择题精编。

②西南林业大学 729 无机化学考研核心题库填空题精编。

③西南林业大学 729 无机化学考研核心题库简答题精编。

④西南林业大学 729 无机化学考研核心题库计算题精编。

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 年西南林业大学 729 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 年西南林业大学 729 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 年西南林业大学 729 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、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(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)

西南林业大学 729 无机化学考研初试参考书

1. 宋天佑、程鹏、徐家宁、张丽荣主编,《无机化学》上册(第四版),高等教育出版社,2019 年出版
2. 宋天佑、程鹏、徐家宁、张丽荣主编,《无机化学》下册(第四版),高等教育出版社,2019 年出版

五、本套考研资料适用学院及考试题型

材料与化学工程学院

选择题约 10%填空题约 20%简答题约 35%计算题约 35%

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
西南林业大学 729 无机化学考研大纲	10
2024 年西南林业大学 729 无机化学考研大纲.....	10
2026 年西南林业大学 729 无机化学考研核心笔记	14
《无机化学》考研核心笔记	14
第 1 章 绪论	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 化学基础知识	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
第 3 章 化学热力学基础	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 4 章 化学反应速率	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 5 章 化学平衡	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 6 章 原子结构与元素周期律	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 7 章 化学键理论概述	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 8 章 酸碱解离平衡	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记.....	110
第 9 章 沉淀溶解平衡	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记.....	119
第 10 章 氧化还原反应	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记.....	122

第 11 章 配位化合物	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 12 章 碱金属和碱土金属	152
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记	152
第 13 章 硼族元素	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记	164
第 14 章 碳族元素	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 15 章 氮族元素	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 16 章 氧族元素	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记	206
第 17 章 卤素	231
考研提纲及考试要求	231
考研核心笔记	231
第 18 章 氢和稀有气体	246
考研提纲及考试要求	246
考研核心笔记	246
第 19 章 铜副族和锌副族	254
考研提纲及考试要求	254
考研核心笔记	254
第 20 章 铬副族和锰副族	265
考研提纲及考试要求	265
考研核心笔记	265
第 21 章 铁系元素和铂系元素	276
考研提纲及考试要求	276
考研核心笔记	276
第 22 章 钛副族和钒副族	283
考研提纲及考试要求	283
考研核心笔记	283
第 23 章 无机物性质规律讨论	289
考研提纲及考试要求	289
考研核心笔记	289
第 24 章 镧系元素和锕系元素	295

考研提纲及考试要求	295
考研核心笔记	295
第 25 章 无机化学新兴领域简介	302
考研提纲及考试要求	302
考研核心笔记	302
2026 年西南林业大学 729 无机化学考研复习提纲	307
《无机化学》考研复习提纲	307
2026 年西南林业大学 729 无机化学考研核心题库	314
《无机化学》考研核心题库之选择题精编	314
《无机化学》考研核心题库之填空题精编	334
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	345
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	361
2026 年西南林业大学 729 无机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	389
西南林业大学 729 无机化学考研仿真五套模拟题	389
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	389
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	397
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	404
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	411
2026 年无机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	418
西南林业大学 729 无机化学考研强化五套模拟题	424
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	424
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	432
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	439
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	446
2026 年无机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	452
西南林业大学 729 无机化学考研冲刺五套模拟题	458
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	458
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	465
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	472
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	479
2026 年无机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	486
附赠重点名校：无机化学 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	493
第一篇、2024 年无机化学考研真题汇编	493
2024 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	493
2024 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	495
2024 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	500
第二篇、2023 年无机化学考研真题汇编	505

2023 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	505
2023 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	507
第三篇、2022 年无机化学考研真题汇编	512
2022 年南京师范大学 630 无机化学考研专业课真题	512
2022 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	517
2022 年湖南师范大学 846 无机化学考研专业课真题	525
2022 年桂林理工大学 850 无机化学考研专业课真题	529
2022 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	531
第四篇、2021 年无机化学考研真题汇编	535
2021 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	535
2021 年广东工业大学 813 无机化学考研专业课真题	539
2021 年广西民族大学 874 无机化学考研专业课真题	545
2021 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	548
2021 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	553
2021 年浙江工业大学 648 无机化学考研专业课真题	558
第五篇、2020 年无机化学考研真题汇编	562
2020 年四川轻化工大学 702 无机化学考研专业课真题	562
2020 年浙江工业大学 648 无机化学考研专业课真题	567
2020 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	571
2020 年南京师范大学 628 无机化学考研专业课真题	575
2020 年武汉科技大学 618 无机化学考研专业课真题	579
第六篇、2019 年无机化学考研真题汇编	582
2019 年汕头大学 632 无机化学考研专业课真题	582
2019 年安徽师范大学 711 无机化学考研专业课真题	588
2019 年广东工业大学 813 无机化学考研专业课真题	593
第七篇、2018 年无机化学考研真题汇编	597
2018 年河北工程大学 822 无机化学考研专业课真题	597
2018 年湖南师范大学 846 无机化学考研专业课真题	599
2018 年江苏大学 614 无机化学考研专业课真题	602
2018 年南京航空航天大学 813 无机化学考研专业课真题	606
2018 年长沙理工大学 833 无机化学考研专业课真题	609
第八篇、2017 年无机化学考研真题汇编	613
2017 年华侨大学 712 无机化学考研专业课真题	613
2017 年暨南大学 710 无机化学考研专业课真题	615
2017 年宁波大学 681 无机化学考研专业课真题	619
2017 年青岛大学 830 无机化学考研专业课真题	623
2017 年四川理工学院 803 无机化学 A 考研专业课真题	628
2017 年四川师范大学 831 无机化学考研专业课真题	634
第九篇、2016 年无机化学考研真题汇编	636
2016 年北京化工大学无机化学考研专业课真题	636