

【初试】2026 年 江苏师范大学 651 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、江苏师范大学 651 无机化学考研真题汇编**1. 江苏师范大学 651 无机化学 2009–2018 年考研真题，暂无答案。**

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

二、2026 年江苏师范大学 651 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江苏师范大学 651 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江苏师范大学 651 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。

3. 《无机化学》考研相关资料**(1) 《无机化学》[笔记+提纲]****①江苏师范大学 651 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江苏师范大学 651 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。

4. 江苏师范大学 651 无机化学考研核心题库(含答案)**①江苏师范大学 651 无机化学考研核心题库之问答题精编。****②江苏师范大学 651 无机化学考研核心题库之计算题精编。**

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。

5. 江苏师范大学 651 无机化学考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年江苏师范大学 651 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 年江苏师范大学 651 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 年江苏师范大学 651 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)

”《无机化学》(第六版), 孟长功主编, 大连理工大学无机化学教研室编, 高等教育出版社, 2018 年版;
《无机化学》(第四版), 宋天佑等主编, 由吉林大学、武汉大学、南开大学联合编著, 高等教育出版社,
2019 年 7 月。”

五、本套考研资料适用学院

化学与材料科学学院

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.....	4
江苏师范大学 651 无机化学历年真题汇编.....	9
江苏师范大学 651 无机化学 2018 年考研真题（暂无答案）.....	10
江苏师范大学 651 无机化学 2017 年考研真题（暂无答案）.....	16
江苏师范大学 651 无机化学 2016 年考研真题（暂无答案）.....	26
江苏师范大学 651 无机化学 2015 年考研真题（暂无答案）.....	31
江苏师范大学 651 无机化学 2014 年考研真题（暂无答案）.....	36
江苏师范大学 651 无机化学 2013 年考研真题（暂无答案）.....	44
江苏师范大学 651 无机化学 2012 年考研真题（暂无答案）.....	49
江苏师范大学 651 无机化学 2011 年考研真题（暂无答案）.....	54
江苏师范大学 651 无机化学 2010 年考研真题（暂无答案）.....	60
江苏师范大学 651 无机化学 2009 年考研真题（暂无答案）.....	66
2026 年江苏师范大学 651 无机化学考研核心笔记.....	74
《无机化学》考研核心笔记.....	74
第 1 章 气体.....	74
考研提纲及考试要求.....	74
考研核心笔记.....	74
第 2 章 热化学.....	77
考研提纲及考试要求.....	77
考研核心笔记.....	77
第 3 章 化学动力学基础.....	82
考研提纲及考试要求.....	82
考研核心笔记.....	82
第 4 章 化学平衡熵和 GIBBS 函数.....	91
考研提纲及考试要求.....	91
考研核心笔记.....	91
第 5 章 酸碱平衡.....	97
考研提纲及考试要求.....	97
考研核心笔记.....	97
第 6 章 沉淀-溶解平衡.....	103
考研提纲及考试要求.....	103
考研核心笔记.....	103
第 7 章 氧化还原反应.....	106
考研提纲及考试要求.....	106
考研核心笔记.....	106

第 8 章 原子结构	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 9 章 分子结构	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 10 章 固体结构	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 11 章 配合物结构	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 12 章 s 区元素	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 13 章 p 区元素 (一)	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 14 章 p 区元素 (二)	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 15 章 p 区元素 (三)	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记	178
第 16 章 d 区元素 (一)	185
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 17 章 d 区元素 (二)	201
考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记	201
第 18 章 f 区元素	210
考研提纲及考试要求	210
考研核心笔记	210
《无机化学》考研核心笔记	213
第 1 章 绪论	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记	213
第 2 章 化学基础知识	218
考研提纲及考试要求	218

考研核心笔记.....	218
第 3 章 化学热力学基础.....	236
考研提纲及考试要求.....	236
考研核心笔记.....	236
第 4 章 化学反应速率.....	249
考研提纲及考试要求.....	249
考研核心笔记.....	249
第 5 章 化学平衡.....	255
考研提纲及考试要求.....	255
考研核心笔记.....	255
第 6 章 原子结构与元素周期律.....	262
考研提纲及考试要求.....	262
考研核心笔记.....	262
第 7 章 化学键理论概述.....	278
考研提纲及考试要求.....	278
考研核心笔记.....	278
第 8 章 酸碱解离平衡.....	309
考研提纲及考试要求.....	309
考研核心笔记.....	309
第 9 章 沉淀溶解平衡.....	318
考研提纲及考试要求.....	318
考研核心笔记.....	318
第 10 章 氧化还原反应.....	321
考研提纲及考试要求.....	321
考研核心笔记.....	321
第 11 章 配位化合物.....	340
考研提纲及考试要求.....	340
考研核心笔记.....	340
第 12 章 碱金属和碱土金属.....	351
考研提纲及考试要求.....	351
考研核心笔记.....	351
第 13 章 硼族元素.....	363
考研提纲及考试要求.....	363
考研核心笔记.....	363
第 14 章 碳族元素.....	374
考研提纲及考试要求.....	374
考研核心笔记.....	374
第 15 章 氮族元素.....	388
考研提纲及考试要求.....	388
考研核心笔记.....	388