

【初试】2026 年 郑州大学 676 普通化学考研精品资料

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、郑州大学 676 普通化学考研真题汇编及考研大纲**1. 郑州大学无机化学 2010-2011、2015-2018、2020 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。

2. 郑州大学 676 普通化学考研大纲**①2025 年郑州大学 676 普通化学考研大纲。**

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 年郑州大学 676 普通化学考研资料**3. 《无机化学》考研相关资料****(1) 《无机化学》[笔记+课件+提纲]****①郑州大学 676 普通化学之《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郑州大学 676 普通化学之《无机化学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③郑州大学 676 普通化学之《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郑州大学 676 普通化学考研核心题库之《无机化学》单项选择题精编。****②郑州大学 676 普通化学考研核心题库之《无机化学》填空题精编。****③郑州大学 676 普通化学考研核心题库之《无机化学》判断题精编。****④郑州大学 676 普通化学考研核心题库之《无机化学》简答题精编。****⑤郑州大学 676 普通化学考研核心题库之《无机化学》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》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年郑州大学 676 普通化学之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 年郑州大学 676 普通化学之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 年郑州大学 676 普通化学之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。

4. 《普通化学原理》考研相关资料

(1) 《普通化学原理》[笔记+提纲]

①2026 年郑州大学 676 普通化学之《普通化学原理》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。

②2026 年郑州大学 676 普通化学之《普通化学原理》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。

5. 《大学化学》考研相关资料

(1) 《大学化学》[笔记+提纲]

①2026 年郑州大学 676 普通化学之《大学化学》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。

②2026 年郑州大学 676 普通化学之《大学化学》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。

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)

郑州大学 676 普通化学考研初试参考书

《无机化学》(2010 年 4 月第二版)，上册宋天佑等编著，高等教育出版社。

《无机化学》(2010 年 4 月第二版)，下册宋天佑等编著，高等教育出版社。

参考教材：

《大学化学》，傅献彩主编，高等教育出版社，1999；

《普通化学原理》第二版，华彤文等著，北京大学出版社，1993；

《元素无机化学》，蔡少华、黄坤耀、张玉容编著，中山大学出版社，1998；

《基础元素化学》第 1 版，黄佩丽、田荷珍编著，北京师范大学出版社，1994。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学学院

河南先进技术研究院

单项选择题、填空题、判断题、简答题、计算题

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 & 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
郑州大学 676 普通化学历年真题汇编	9
郑州大学无机化学 2020 年考研真题（暂无答案）	9
郑州大学无机化学 2018 年考研真题（暂无答案）	13
郑州大学无机化学 2017 年考研真题（暂无答案）	17
郑州大学无机化学 2016 年考研真题（暂无答案）	21
郑州大学无机化学 2015 年考研真题（暂无答案）	25
郑州大学无机化学 2011 年考研真题（暂无答案）	29
郑州大学无机化学 2010 年考研真题（暂无答案）	35
郑州大学 676 普通化学考研大纲.....	40
2025 年郑州大学 676 普通化学考研大纲	40
2026 年郑州大学 676 普通化学考研核心笔记	55
《普通化学原理》考研核心笔记.....	55
第 1 章 绪论	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 2 章 气体	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 3 章 相变液态	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 4 章 溶液	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 5 章 化学热力学	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 6 章 化学平衡	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 7 章 化学反应速率	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79

第 8 章 酸碱平衡	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记	82
第 9 章 沉淀溶解平衡	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 10 章 氧化还原电化学	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记	91
第 11 章 原子结构	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 12 章 化学键与分子结构	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
第 13 章 晶体与晶体结构	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 14 章 配位化合物	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
第 15 章 元素化学	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 16 章 化学与社会发展	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
《大学化学》考研核心笔记	170
第 1 章 物质的聚集状态	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 2 章 溶液和胶体	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 3 章 化学反应过程中的热效应	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 4 章 化学反应的方向和限度	199
考研提纲及考试要求	199

考研核心笔记.....	199
第 5 章 化学平衡.....	207
考研提纲及考试要求.....	207
考研核心笔记.....	207
第 6 章 酸碱平衡和酸碱滴定法.....	217
考研提纲及考试要求.....	217
考研核心笔记.....	217
第 7 章 配位平衡和配位滴定法.....	230
考研提纲及考试要求.....	230
考研核心笔记.....	230
第 8 章 沉淀平衡和沉淀滴定法.....	252
考研提纲及考试要求.....	252
考研核心笔记.....	252
第 9 章 原电池和氧化还原反应.....	256
考研提纲及考试要求.....	256
考研核心笔记.....	256
第 10 章 实验误差和数据处理.....	266
考研提纲及考试要求.....	266
考研核心笔记.....	266
第 11 章 化学反应的速率.....	273
考研提纲及考试要求.....	273
考研核心笔记.....	273
第 12 章 原子结构.....	281
考研提纲及考试要求.....	281
考研核心笔记.....	281
第 13 章 分子结构.....	291
考研提纲及考试要求.....	291
考研核心笔记.....	291
第 14 章 晶体结构.....	299
考研提纲及考试要求.....	299
考研核心笔记.....	299
第 15 章 s 区元素.....	306
考研提纲及考试要求.....	306
考研核心笔记.....	306
第 16 章 p 区元素 (1)	312
考研提纲及考试要求.....	312
考研核心笔记.....	312
第 17 章 p 区元素 (2)	357
考研提纲及考试要求.....	357
考研核心笔记.....	357

第 18 章 d 区元素 (1)	374
考研提纲及考试要求	374
考研核心笔记	374
第 19 章 d 区元素 (2)	387
考研提纲及考试要求	387
考研核心笔记	387
第 20 章 f 区元素	396
考研提纲及考试要求	396
考研核心笔记	396
2026 年郑州大学 676 普通化学考研复习提纲	403
《普通化学原理》考研复习提纲	403
《大学化学》考研复习提纲	407