

【初试】2026 年 北京理工大学 628 综合化学考研精品资料

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、北京理工大学 628 综合化学考研真题汇编及考研大纲

1. 北京理工大学 628 综合化学无机化学 2001–2008、无机化学及分析化学 1999–2000、分析化学 2001–2008、有机化学 1999–2008 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. 北京理工大学 628 综合化学考研大纲

①2025 年北京理工大学 628 综合化学考研大纲。

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 年北京理工大学 628 综合化学考研资料

3. 《无机化学》考研相关资料

(1) 《无机化学》[笔记+提纲]

①北京理工大学 628 综合化学之《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北京理工大学 628 综合化学之《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北京理工大学 628 综合化学考研核心题库之《无机化学》选择题精编。

②北京理工大学 628 综合化学考研核心题库之《无机化学》简答题精编。

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 年北京理工大学 628 综合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 年北京理工大学 628 综合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 年北京理工大学 628 综合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. 《分析化学》(下册)考研相关资料

(1) 《分析化学》(下册)[笔记+提纲]

①北京理工大学 628 综合化学之《分析化学》(下册)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北京理工大学 628 综合化学之《分析化学》(下册)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. 《基础有机化学》考研相关资料

(1) 《基础有机化学》[笔记+课件+提纲]

①北京理工大学 628 综合化学之《基础有机化学》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北京理工大学 628 综合化学之《基础有机化学》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北京理工大学 628 综合化学之《基础有机化学》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) 《基础有机化学》考研核心题库(含答案)

①2026 年北京理工大学 628 综合化学考研核心题库之《基础有机化学》选择题精编。

②2026 年北京理工大学 628 综合化学考研核心题库之《基础有机化学》合成题精编。

③2026 年北京理工大学 628 综合化学考研核心题库之《基础有机化学》机理题精编。

④2026 年北京理工大学 628 综合化学考研核心题库之《基础有机化学》完成下列反应式精编。

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) 《基础有机化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京理工大学 628 综合化学之基础有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 年北京理工大学 628 综合化学之基础有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，考研强化复习必备。

③2026 年北京理工大学 628 综合化学之基础有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，最后冲刺必备资料。

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)

北京理工大学 628 综合化学考研初试参考书

大连理工大学无机化学教研室编，无机化学(第六版). 北京:高等教育出版社，2018.

武汉大学主编. 分析化学(第 6 版，下册). 北京:高等教育出版社，2018.

《基础有机化学》(上下册)(第四版)；邢其毅，裴伟伟，徐瑞秋，裴坚编；北京大学出版社；2018。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学与化工学院

一、无机化学(50 分)

填空题、简答题、论述题

二、分析化学(50 分)

填空题、计算题、问答题等

三、有机化学(50 分)

完成反应题、选择题、机理与合成题

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
北京理工大学 628 综合化学历年考研真题汇编.....	8
北京理工大学 628 综合化学（无机化学）2008 年考研真题（暂无答案）.....	8
北京理工大学 628 综合化学（无机化学）2007 年考研真题（暂无答案）.....	15
北京理工大学 628 综合化学（无机化学）2006 年考研真题（暂无答案）.....	34
北京理工大学 628 综合化学（无机化学）2005 年考研真题（暂无答案）.....	45
北京理工大学 628 综合化学（无机化学）2004 年考研真题（暂无答案）.....	66
北京理工大学 628 综合化学（无机化学）2003 年考研真题（暂无答案）.....	89
北京理工大学 628 综合化学（无机化学）2002 年考研真题（暂无答案）.....	107
北京理工大学 628 综合化学（无机化学）2001 年考研真题（暂无答案）.....	115
北京理工大学 628 综合化学（无机化学和分析化学）2000 年考研真题（暂无答案）.....	125
北京理工大学 628 综合化学（无机化学和分析化学）1999 年考研真题（暂无答案）.....	131
北京理工大学 628 综合化学（分析化学）2008 年考研真题（暂无答案）.....	139
北京理工大学 628 综合化学（分析化学）2007 年考研真题（暂无答案）.....	149
北京理工大学 628 综合化学（分析化学）2006 年考研真题（暂无答案）.....	158
北京理工大学 628 综合化学（分析化学）2005 年考研真题（暂无答案）.....	173
北京理工大学 628 综合化学（分析化学）2004 年考研真题（暂无答案）.....	180
北京理工大学 628 综合化学（分析化学）2003 年考研真题（暂无答案）.....	189
北京理工大学 628 综合化学（分析化学）2002 年考研真题（暂无答案）.....	194
北京理工大学 628 综合化学（分析化学）2001 年考研真题（暂无答案）.....	199
北京理工大学 628 综合化学（有机化学）2008 年考研真题（暂无答案）.....	207
北京理工大学 628 综合化学（有机化学）2007 年考研真题（暂无答案）.....	213
北京理工大学 628 综合化学（有机化学）2006 年考研真题（暂无答案）.....	219
北京理工大学 628 综合化学（有机化学）2005 年考研真题（暂无答案）.....	224
北京理工大学 628 综合化学（有机化学）2004 年考研真题（暂无答案）.....	230
北京理工大学 628 综合化学（有机化学）2003 年考研真题（暂无答案）.....	236
北京理工大学 628 综合化学（有机化学）2002 年考研真题（暂无答案）.....	242
北京理工大学 628 综合化学（有机化学）2001 年考研真题（暂无答案）.....	247
北京理工大学 628 综合化学（有机化学）2000 年考研真题（暂无答案）.....	253
北京理工大学 628 综合化学（有机化学）1999 年考研真题（暂无答案）.....	258
北京理工大学 628 综合化学考研大纲	263
2025 年北京理工大学 628 综合化学考研大纲.....	263
2026 年北京理工大学 628 综合化学考研核心笔记	265
《无机化学》考研核心笔记	265
第 1 章 气体.....	265

考研提纲及考试要求	265
考研核心笔记	265
第 2 章 热化学	268
考研提纲及考试要求	268
考研核心笔记	268
第 3 章 化学动力学基础	273
考研提纲及考试要求	273
考研核心笔记	273
第 4 章 化学平衡熵和 GIBBS 函数	282
考研提纲及考试要求	282
考研核心笔记	282
第 5 章 酸碱平衡	288
考研提纲及考试要求	288
考研核心笔记	288
第 6 章 沉淀-溶解平衡	294
考研提纲及考试要求	294
考研核心笔记	294
第 7 章 氧化还原反应	297
考研提纲及考试要求	297
考研核心笔记	297
第 8 章 原子结构	302
考研提纲及考试要求	302
考研核心笔记	302
第 9 章 分子结构	310
考研提纲及考试要求	310
考研核心笔记	310
第 10 章 固体结构	322
考研提纲及考试要求	322
考研核心笔记	322
第 11 章 配合物结构	333
考研提纲及考试要求	333
考研核心笔记	333
第 12 章 s 区元素	337
考研提纲及考试要求	337
考研核心笔记	337
第 13 章 p 区元素 (一)	343
考研提纲及考试要求	343
考研核心笔记	343
第 14 章 p 区元素 (二)	352
考研提纲及考试要求	352