

【初试】2026 年 天津工业大学 805 高分子化学考研精品资料

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、天津工业大学 805 高分子化学考研真题汇编及重点名校考研真题汇编及考研大纲

0. 天津工业大学 805 高分子化学 2004-2005、2007 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。

1. 附赠重点名校：高分子化学 2015-2024 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。

2. 天津工业大学 805 高分子化学考研大纲

①2025 年天津工业大学 805 高分子化学考研大纲。

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 年天津工业大学 805 高分子化学考研资料

3. 《高分子化学》考研相关资料

(1) 《高分子化学》[笔记+提纲]

①天津工业大学 805 高分子化学之《高分子化学》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天津工业大学 805 高分子化学之《高分子化学》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) 《高分子化学》考研核心题库(含答案)

①天津工业大学 805 高分子化学考研核心题库之填空题精编。

②天津工业大学 805 高分子化学考研核心题库之名词解释精编。

③天津工业大学 805 高分子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。

(3) 《高分子化学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年天津工业大学 805 高分子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 年天津工业大学 805 高分子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 年天津工业大学 805 高分子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)

天津工业大学 805 高分子化学考研初试参考书

潘祖仁主编,《高分子化学》,化学工业出版社(第三版)2003

五、本套考研资料适用学院及考试题型

材料科学与工程学院

考试的题型及比例

概念及名词解释 15-30 分

聚合反应机理 10-15 分

基本公式推导 10-15 分

聚合物制备化学反应方程式 20-30 分

填空题 20-30 分

讨论题 15-25 分

计算题 40-50 分

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
天津工业大学 805 高分子化学历年真题汇编	7
天津工业大学 805 高分子化学 2007 年考研真题（暂无答案）	7
天津工业大学 805 高分子化学 2005 年考研真题（暂无答案）	10
天津工业大学 805 高分子化学 2004 年考研真题（暂无答案）	12
天津工业大学 805 高分子化学考研大纲.....	16
2025 年天津工业大学 805 高分子化学考研大纲.....	16
2026 年天津工业大学 805 高分子化学考研核心笔记	18
《高分子化学》考研核心笔记	18
第 1 章 绪论	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 2 章 缩聚和逐步聚合	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 3 章 自由基聚合	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 4 章 自由基共聚合	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 5 章 聚合方法	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 6 章 离子聚合	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83
第 7 章 配位聚合	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记.....	96
第 8 章 开环聚合	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记.....	104
第 9 章 聚合物的化学反应	108

考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记	108
2026 年天津工业大学 805 高分子化学考研复习提纲	113
《高分子化学》考研复习提纲	113
2026 年天津工业大学 805 高分子化学考研核心题库	116
《高分子化学》考研核心题库之填空题精编	116
《高分子化学》考研核心题库之名词解释精编	122
《高分子化学》考研核心题库之计算题精编	130
2026 年天津工业大学 805 高分子化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	156
天津工业大学 805 高分子化学考研仿真五套模拟题	156
2026 年高分子化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	156
2026 年高分子化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	162
2026 年高分子化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	168
2026 年高分子化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	174
2026 年高分子化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	181
天津工业大学 805 高分子化学考研强化五套模拟题	188
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	188
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	193
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	199
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	206
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	212
天津工业大学 805 高分子化学考研冲刺五套模拟题	218
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	218
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	223
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	229
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	236
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	242
附赠重点名校：高分子化学 2015-2023 年考研真题汇编（暂无答案）	248
第一篇、2023 年高分子化学考研真题汇编	248
2023 年桂林理工大学 616 高分子化学考研专业课真题	248
2023 年武汉工程大学 701 高分子化学考研专业课真题	250
2023 年河北科技大学 843 高分子化学考研专业课真题	254
第二篇、2022 年高分子化学考研真题汇编	257
2022 年桂林理工大学 616 高分子化学考研专业课真题	257
2022 年武汉工程大学 701 高分子化学考研专业课真题	259
第三篇、2021 年高分子化学考研真题汇编	263
2021 年广西民族大学 873 高分子化学 A 卷考研专业课真题	263

2021 年桂林理工大学 616 高分子化学 A 卷考研专业课真题	267
2021 年河北科技大学 843 高分子化学考研专业课真题	269
第四篇、2020 年高分子化学考研真题汇编	274
2020 年桂林理工大学 616 高分子化学考研专业课真题	274
2020 年武汉科技大学 621 高分子化学考研专业课真题	277
2020 年西安工程大学 803 高分子化学考研专业课真题	280
第五篇、2019 年高分子化学考研真题汇编	282
2019 年安徽师范大学 714 高分子化学考研专业课真题	282
2019 年桂林理工大学 616 高分子化学考研专业课真题	287
2019 年杭州师范大学 843 高分子化学考研专业课真题	290
2019 年宁波大学 682 高分子化学 (B 卷) 卷考研专业课真题	293
第六篇、2018 年高分子化学考研真题汇编	297
2018 年宁波大学 682 高分子化学考研专业课真题	297
2018 年广西师范学院 621 高分子化学 A 卷考研专业课真题	301
2018 年杭州师范大学 821 高分子化学考研专业课真题	306
2018 年华南理工大学 838 高分子化学考研专业课真题	309
第七篇、2017 年高分子化学考研真题汇编	313
2017 年杭州师范大学 821 高分子化学考研专业课真题	313
2017 年华南理工大学 838 高分子化学考研专业课真题	315
2017 年暨南大学 837 高分子化学考研专业课真题	321
2017 年宁波大学 682 高分子化学初试试卷 (A 卷) 考研专业课真题	324
2017 年青岛大学 832 高分子化学考研专业课真题	329
第八篇、2016 年高分子化学考研真题汇编	331
2016 年杭州师范大学 730 高分子化学考研专业课真题	331
2016 年华南理工大学 838 高分子化学考研专业课真题	333
2016 年暨南大学 837 高分子化学考研专业课真题	337
2016 年江苏大学 817 高分子化学考研专业课真题	340
2016 年宁波大学 682 高分子化学 (B) 考研专业课真题	343
第九篇、2015 年高分子化学考研真题汇编	348
2015 年安徽工业大学 835 高分子化学 A 考研专业课真题	348
2015 年江苏科技大学高分子化学考研专业课真题	351
2015 年青岛大学 832 高分子化学考研专业课真题	353
2015 年燕山大学 804 高分子化学考研专业课真题	355