

【初试】2026 年 黑龙江大学 766 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、重点名校考研真题及考研大纲

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. 黑龙江大学 766 高分子化学考研大纲

①2025 年黑龙江大学 766 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 年黑龙江大学 766 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]

①2026 年黑龙江大学 766 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年黑龙江大学 766 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)

①2026 年黑龙江大学 766 高分子化学考研核心题库之名词解释精编。

②2026 年黑龙江大学 766 高分子化学考研核心题库之简答题精编。

③2026 年黑龙江大学 766 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》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年黑龙江大学 766 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 年黑龙江大学 766 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，考研强化复习必备。

③2026 年黑龙江大学 766 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)

黑龙江大学 766 高分子化学考研初试参考书

潘祖仁、高分子化学、北京、化学工业出版社、2014 年

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学化工与材料学院

给出下列聚合物命名或写出正确结构.

名词解释, 基本概念.

完成下列反应(写出反应原料, 反应条件).

简答题: 机理比较, 方法比较, 现象分析等.

计算题: 针对原料和原理, 计算相应的聚合速率, 反应时间, 分子量, 聚合度及预测凝胶点等.

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
黑龙江大学 766 高分子化学考研大纲	8
2025 年黑龙江大学 766 高分子化学考研大纲.....	8
2026 年黑龙江大学 766 高分子化学考研核心笔记	12
《高分子化学》考研核心笔记	12
第 1 章 绪论	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记	12
第 2 章 缩聚和逐步聚合	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记	24
第 3 章 自由基聚合	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记	44
第 4 章 自由基共聚合	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记	66
第 5 章 聚合方法	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记	73
第 6 章 离子聚合	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 7 章 配位聚合	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 8 章 开环聚合	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 9 章 聚合物的化学反应	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
2026 年黑龙江大学 766 高分子化学考研复习提纲	107
《高分子化学》考研复习提纲	107

2026 年黑龙江大学 766 高分子化学考研核心题库	109
《高分子化学》考研核心题库之名词解释精编	109
《高分子化学》考研核心题库之简答题精编	118
《高分子化学》考研核心题库之计算题精编	130
2026 年黑龙江大学 766 高分子化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	157
黑龙江大学 766 高分子化学考研仿真五套模拟题	157
2026 年高分子化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	157
2026 年高分子化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	165
2026 年高分子化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	174
2026 年高分子化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	182
2026 年高分子化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	190
黑龙江大学 766 高分子化学考研强化五套模拟题	199
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	199
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	207
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	215
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	222
2026 年高分子化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	230
黑龙江大学 766 高分子化学考研冲刺五套模拟题	239
2026 年高分子化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	239
2026 年高分子化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	247
2026 年高分子化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	255
2026 年高分子化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	266
2026 年高分子化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	275
附赠重点名校：高分子化学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	284
第一篇、2024 年高分子化学考研真题汇编	284
2024 年桂林理工大学 616 高分子化学考研专业课真题	284
2024 年武汉工程大学 701 高分子化学考研专业课真题	286
第二篇、2023 年高分子化学考研真题汇编	290
2023 年桂林理工大学 616 高分子化学考研专业课真题	290
2023 年武汉工程大学 701 高分子化学考研专业课真题	292
2023 年河北科技大学 843 高分子化学考研专业课真题	296
第三篇、2022 年高分子化学考研真题汇编	299
2022 年桂林理工大学 616 高分子化学考研专业课真题	299
2022 年武汉工程大学 701 高分子化学考研专业课真题	301
第四篇、2021 年高分子化学考研真题汇编	305
2021 年广西民族大学 873 高分子化学 A 卷考研专业课真题	305
2021 年桂林理工大学 616 高分子化学 A 卷考研专业课真题	309
2021 年河北科技大学 843 高分子化学考研专业课真题	311