

【初试】2026 年 北京理工大学 829 高分子物理考研精品资料

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 829 高分子物理考研真题汇编及考研大纲

1. 北京理工大学 829 高分子物理 2005–2008、2011、2013–2020 年考研真题，高分子化学及高分子物理 1999–2004 年；其中高分子物理 2005–2008、2011、2013–2020 年有答案。

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 829 高分子物理考研大纲

①2025 年北京理工大学 829 高分子物理考研大纲。

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 829 高分子物理考研资料**3. 《高分子物理》考研相关资料****(1) 《高分子物理》[笔记+课件+提纲]**

①北京理工大学 829 高分子物理之《高分子物理》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，基础强化阶段推荐资料。

②北京理工大学 829 高分子物理之《高分子物理》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 829 高分子物理之《高分子物理》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。

(2) 《高分子物理》考研核心题库(含答案)

①北京理工大学 829 高分子物理考研核心题库之选择题精编。

②北京理工大学 829 高分子物理考研核心题库之填空题精编。

③北京理工大学 829 高分子物理考研核心题库之简答题精编。

④北京理工大学 829 高分子物理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) 《高分子物理》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京理工大学 829 高分子物理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 829 高分子物理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 829 高分子物理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)

北京理工大学 829 高分子物理考研初试参考书

何曼君，高分子物理，复旦大学出版社

五、本套考研资料适用学院及考试题型

材料学院、医学技术学院、前沿交叉科学研究院

题型主要包括：单项选择、多项选择、填空、简答、计算等

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.....	4
北京理工大学 829 高分子物理历年真题汇编	7
北京理工大学 829 高分子物理 2020 年考研真题及参考答案	7
北京理工大学 829 高分子物理 2019 年考研真题及参考答案	14
北京理工大学 829 高分子物理 2018 年考研真题及参考答案	20
北京理工大学 829 高分子物理 2017 年考研真题及参考答案	27
北京理工大学 829 高分子物理 2016 年考研真题及参考答案	33
北京理工大学 829 高分子物理 2015 年考研真题及参考答案	39
北京理工大学 829 高分子物理 2014 年考研真题及参考答案	43
北京理工大学 829 高分子物理 2013 年考研真题及参考答案	47
北京理工大学 829 高分子物理 2011 年考研真题及参考答案	53
北京理工大学 829 高分子物理 2008 年考研真题及参考答案	55
北京理工大学 829 高分子物理 2007 年考研真题及参考答案	66
北京理工大学 829 高分子物理 2006 年考研真题及参考答案	71
北京理工大学 829 高分子物理 2005 年考研真题及参考答案	78
北京理工大学 829 高分子化学及物理 2004 年考研真题（暂无答案）	90
北京理工大学 829 高分子化学及物理 2003 年考研真题（暂无答案）	94
北京理工大学 829 高分子化学及物理 2002 年考研真题（暂无答案）	97
北京理工大学 829 高分子化学及物理 2001 年考研真题（暂无答案）	100
北京理工大学 829 高分子化学及物理 2000 年考研真题（暂无答案）	103
北京理工大学 829 高分子化学及物理 1999 年考研真题（暂无答案）	105
北京理工大学 829 高分子物理考研大纲.....	109
2025 年北京理工大学 829 高分子物理考研大纲.....	109
2026 年北京理工大学 829 高分子物理考研核心笔记	110
《高分子物理学》考研核心笔记.....	110
第 1 章 绪论.....	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记.....	110
第 2 章 高分子的链结构.....	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记.....	115
第 3 章 高分子的溶液性质	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记.....	120

第 4 章 高分子的多组分体系	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 5 章 聚合物的非晶态	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 6 章 聚合物的结晶态	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 7 章 聚合物的屈服和断裂	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 8 章 聚合物的高弹性和黏弹性	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 9 章 聚合物的其他性质	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 10 章 聚合物的分析与研究方法	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
2026 年北京理工大学 829 高分子物理考研辅导课件	202
《高分子物理学》考研辅导课件	202
2026 年北京理工大学 829 高分子物理考研复习提纲	307
《高分子物理学》考研复习提纲	307
2026 年北京理工大学 829 高分子物理考研核心题库	314
《高分子物理学》考研核心题库之选择题精编	314
《高分子物理学》考研核心题库之填空题精编	327
《高分子物理学》考研核心题库之简答题精编	332
《高分子物理学》考研核心题库之计算题精编	352
2026 年北京理工大学 829 高分子物理考研题库[仿真+强化+冲刺]	376
北京理工大学 829 高分子物理考研仿真五套模拟题	376
2026 年高分子物理五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	376
2026 年高分子物理五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	385
2026 年高分子物理五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	394
2026 年高分子物理五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	406
2026 年高分子物理五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	416

北京理工大学 829 高分子物理考研强化五套模拟题.....	425
2026 年高分子物理五套强化模拟题及详细答案解析（一）	425
2026 年高分子物理五套强化模拟题及详细答案解析（二）	434
2026 年高分子物理五套强化模拟题及详细答案解析（三）	441
2026 年高分子物理五套强化模拟题及详细答案解析（四）	451
2026 年高分子物理五套强化模拟题及详细答案解析（五）	461
北京理工大学 829 高分子物理考研冲刺五套模拟题.....	470
2026 年高分子物理五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	470
2026 年高分子物理五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	478
2026 年高分子物理五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	486
2026 年高分子物理五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	494
2026 年高分子物理五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	503