

【初试】2026 年 厦门大学 830 高分子化学与物理考研精品资料

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、厦门大学 830 高分子化学与物理考研真题汇编及考研大纲**1. 厦门大学 830 高分子化学与物理 1999、2001-2002、2006-2014 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. 厦门大学 830 高分子化学与物理考研大纲**①2025 年厦门大学 830 高分子化学与物理考研大纲。**

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 年厦门大学 830 高分子化学与物理考研资料**3. 《高分子化学》考研相关资料****(1) 《高分子化学》[笔记+课件+提纲]****①2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理之《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 年厦门大学 830 高分子化学与物理之《高分子化学》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理之《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 年厦门大学 830 高分子化学与物理考研核心题库之《高分子化学》名词解释精编。****②2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理考研核心题库之《高分子化学》问答题精编。****③2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理考研核心题库之《高分子化学》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) 《高分子化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理之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 年厦门大学 830 高分子化学与物理之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 年厦门大学 830 高分子化学与物理之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。

4. 《高分子物理》考研相关资料**(1) 《高分子物理》[笔记+课件+提纲]****①2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理之《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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理之《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)

①2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理考研核心题库之《高分子物理》名词解释精编。

②2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理考研核心题库之《高分子物理》问答题精编。

③2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理考研核心题库之《高分子物理》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》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理之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 年厦门大学 830 高分子化学与物理之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，考研强化复习必备。

③2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理之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)

厦门大学 830 高分子化学与物理考研初试参考书

潘祖仁《高分子化学》

何曼君《高分子物理》

五、本套考研资料适用学院

材料科学与工程系

生物材料系

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
厦门大学 830 高分子化学与物理历年真题汇编.....	10
厦门大学 830 高分子化学与物理 2014 年考研真题（暂无答案）.....	10
厦门大学 830 高分子化学与物理 2013 年考研真题（暂无答案）.....	13
厦门大学 830 高分子化学与物理 2012 年考研真题（暂无答案）.....	15
厦门大学 830 高分子化学与物理 2011 年考研真题（暂无答案）.....	18
厦门大学 830 高分子化学与物理 2010 年考研真题（暂无答案）.....	21
厦门大学 830 高分子化学与物理 2009 年考研真题（暂无答案）.....	24
厦门大学 830 高分子化学与物理 2008 年考研真题（暂无答案）.....	26
厦门大学 830 高分子化学与物理 2007 年考研真题（暂无答案）.....	28
厦门大学 830 高分子化学与物理 2006 年考研真题（暂无答案）.....	30
厦门大学 830 高分子化学与物理 2002 年考研真题（暂无答案）.....	32
厦门大学 830 高分子化学与物理 2001 年考研真题（暂无答案）.....	37
厦门大学 830 高分子化学与物理 1999 年考研真题（暂无答案）.....	41
厦门大学 830 高分子化学与物理考研大纲.....	45
2025 年厦门大学 830 高分子化学与物理考研大纲.....	45
2026 年厦门大学 830 高分子化学与物理考研核心笔记.....	46
《高分子化学》考研核心笔记	46
第 1 章 绪论.....	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
第 2 章 缩聚和逐步聚合	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 3 章 自由基聚合	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 4 章 自由基共聚合	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记.....	100
第 5 章 聚合方法	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记.....	107
第 6 章 离子聚合	111

考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 7 章 配位聚合	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 8 章 开环聚合	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 9 章 聚合物的化学反应	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
《高分子物理》考研核心笔记	141
第 1 章 绪论	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 2 章 高分子的链结构	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
第 3 章 高分子的溶液性质	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 4 章 高分子的多组分体系	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记	161
第 5 章 聚合物的非晶态	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 6 章 聚合物的结晶态	172
考研提纲及考试要求	172
考研核心笔记	172
第 7 章 聚合物的屈服和断裂	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记	179
第 8 章 聚合物的高弹性和黏弹性	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记	184
第 9 章 聚合物的其他性质	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记	208