

【初试】2026 年 青岛科技大学 806 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、青岛科技大学 806 高分子化学与物理考研真题汇编

1. 青岛科技大学 806 高分子化学与物理 2006-2008、2011-2012、2016-2017 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。

二、2026 年青岛科技大学 806 高分子化学与物理考研资料**2. 《高分子化学》考研相关资料****(1) 《高分子化学》[笔记+课件+提纲]**

①青岛科技大学 806 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，基础强化阶段推荐资料。

②青岛科技大学 806 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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③青岛科技大学 806 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)

①青岛科技大学 806 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。

②青岛科技大学 806 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。

③青岛科技大学 806 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》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年青岛科技大学 806 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 年青岛科技大学 806 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，考研强化复习推荐。

③2026 年青岛科技大学 806 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，最后冲刺推荐资料。

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

①青岛科技大学 806 高分子化学与物理之《高分子物理学》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青岛科技大学 806 高分子化学与物理之《高分子物理学》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) 《高分子物理学》考研核心题库(含答案)

①青岛科技大学 806 高分子化学与物理考研核心题库之《高分子物理学》名词解释精编。

②青岛科技大学 806 高分子化学与物理考研核心题库之《高分子物理学》简答题精编。

③青岛科技大学 806 高分子化学与物理考研核心题库之《高分子物理学》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)《高分子物理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年青岛科技大学 806 高分子化学与物理之高分子物理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 年青岛科技大学 806 高分子化学与物理之高分子物理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 年青岛科技大学 806 高分子化学与物理之高分子物理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)

青岛科技大学 806 高分子化学与物理考研初试参考书

《高分子化学》第五版潘祖仁主编，化学工业出版社 2011

《高分子物理学》吴其晔、张萍等编高教出版社 2011

五、本套考研资料适用学院

高分子学院

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
青岛科技大学 806 高分子化学与物理历年真题汇编	9
青岛科技大学 806 高分子化学与物理 2017 年考研真题（暂无答案）	9
青岛科技大学 806 高分子化学与物理 2016 年考研真题（暂无答案）	13
青岛科技大学 806 高分子化学与物理 2012 年考研真题（暂无答案）	16
青岛科技大学 806 高分子化学与物理 2011 年考研真题（暂无答案）	22
青岛科技大学 806 高分子化学与物理 2008 年考研真题（暂无答案）	25
青岛科技大学 806 高分子化学与物理 2007 年考研真题（暂无答案）	34
青岛科技大学 806 高分子化学与物理 2006 年考研真题（暂无答案）	37
2026 年青岛科技大学 806 高分子化学与物理考研核心笔记	39
《高分子化学》考研核心笔记	39
第 1 章 绪论	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记	39
第 2 章 缩聚和逐步聚合	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记	51
第 3 章 自由基聚合	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 4 章 自由基共聚合	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 5 章 聚合方法	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 6 章 离子聚合	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 7 章 配位聚合	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 8 章 开环聚合	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125

第 9 章 聚合物的化学反应	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
《高分子物理学》考研核心笔记	134
第 1 章 绪论	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 2 章 高分子链的结构	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 3 章 高分子的聚集态	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记	156
第 4 章 高分子运动及高分子材料的力学状态	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 5 章 高聚物的高弹性和黏弹性	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 6 章 高分子材料的力学强度及破坏	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 7 章 高分子溶液性质及应用	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192
第 8 章 高分子液体的流变性	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 9 章 高分子材料的热学性能	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	224
第 10 章 高分子材料的电学性能和光学性能	234
考研提纲及考试要求	234
考研核心笔记	234
2026 年青岛科技大学 806 高分子化学与物理考研辅导课件	256
《高分子化学》考研辅导课件	256
2026 年青岛科技大学 806 高分子化学与物理考研复习提纲	348
《高分子化学》考研复习提纲	348