

天津大学材料化工专业考研经验与资料【 858 高分子化学】

天津大学材料化工专业考研专业课科目是 858 高分子化学或者 863 高分子化学与物理，复习起来是有一定难度的。天津考研网为报考天津大学材料化工的同学们整理了一些专业课复习资料以及学长学姐们的复习经验，希望能对大家的复习有所帮助。下面天津考研网就为考研小伙伴们详细说说材料化工的复习。

<一>天津大学材料化工考研主要参考教材

天津大学公布的考研大纲中并未列出具体的参考教材，使得同学们复习的时候无从下手。针对这种情况天津考研网组织多名一线大学老师及过去几年在天津大学研究生初试中专业课取得高分的考生共同整理了考研复习主要参考教材供大家参考：

1、《高分子化学习题及解答》，精选各章重点习题并附有答案，适合背诵；

2、《高分子化学学习指导》，历届考生推荐书，每章有简明扼要的内容介绍、明确的知识点要求，大量的例题、习题和名词（术语）。特别是第 8 章组织了 31 套考研模拟试题，综合了近年硕士或博士研究生入学考试的试题，并在书末附有解答和提示；

3、考研指定教材：潘祖仁《高分子化学》（第四版）教材及课后习题答案；

《天津大学 858 高分子化学考研红宝书》，由天津考研网主编。

<二>天津大学材料化工考研资料

《天津大学 858 高分子化学考研红宝书》已与编写者签订资料保真转让协议，各位考研同学可放心使用参考！包括以下几方面重要内容：

一、 总体信息：

简要介绍天津大学化工学院材料学和材料化学工程（高分子专业）的基本情况，包括时间安排、往年录取情况及大致的录取比例和分数线等、考试科目、考试参考书以及获取相关信息的途径等。

二、专业课复习情况：

高分子化学复习情况结合天大高分子化学内部笔记及历年试题写成，包括知参考书、知

识点介绍、应试技巧、复习策略等。高分子化学（以《高分子化学（第三版 / 第四版）》（浙江大学编，浙江大学出版社，潘祖仁编）为主。以天大内部笔记为基础，分别“按章节”和“按知识点”梳理总结高分子化学的重点、难点，力争将基础知识全面覆盖。明确指明大纲中各知识点的重要程度及可能出现的题型，以提升复习效率和效果。

三、备考注意事项及策略：

- 1、教材的变化：要及时把握复习指导书教材的变化，及时掌握最新考点，未来考点及重点应该不会有太大变化；
- 2、试题的变化（从十年的考题中简要归纳出近几年考题出题趋势，指明今后复习的侧重点。）；
3. 基础知识点的变化，列出常考知识点，突出重点和难点及复习容易遗漏的细节之处，明确告诉考生专业课的复习务必做到基础知识的扎实，做到点面结合，夯实基础知识，这是专业课成功的重要保证；
- 4、如何提高复习效果（包括课本、习题集、考题的使用策略，指导他们如何做题，最大限度提高考生综合运用知识的能力，以适应研究生初试的出题规律，举例指出考研常出的题型，做到有针对性的复习。）

四、复试指南：

1. 笔试：高分子物理与化学两科专业知识笔试，突出考点及各类题型；
2. 实验操作面试（包括高分子物理与化学所作的各类实验，说明可能考到的需要特别注意的细节）；
3. 综合面试（各位教授的整体面试），以高分子专业复试流程为基础，结合历年复试流程，详细说明复试的注意事项，总结出一套切实可行的复习策略。

唯有唯独，方成大事。考研意味着孤独。考研，除了拼命地挤出时间用来复习外，你还需要一个人的空间对自己进行心理调整，为自己增设几个心理加油站来保证考研路上一路畅通而不走回头路。天津考研网在这里提前祝大家梦想成真，金榜题名！

材料化工参考资料：

《天津大学 858 高分子化学考研红宝书》，由天津考研网主编。