

【初试】2026 年 天津科技大学 806 植物纤维化学考研精品资料

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、天津科技大学 806 植物纤维化学考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲**0. 天津科技大学 806 植物纤维化学 2003-2005 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。

1. 附赠重点名校：植物纤维化学 2010-2021 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. 天津科技大学 806 植物纤维化学考研大纲**①2025 年天津科技大学 806 植物纤维化学考研大纲。**

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 年天津科技大学 806 植物纤维化学考研资料**3. 《植物纤维化学》考研相关资料****(1) 《植物纤维化学》[笔记+提纲]****①2026 年天津科技大学 806 植物纤维化学之《植物纤维化学》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。

②2026 年天津科技大学 806 植物纤维化学之《植物纤维化学》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) 《植物纤维化学》考研核心题库(含答案)**①2026 年天津科技大学 806 植物纤维化学之《植物纤维化学》考研核心题库名词解释精编。****②2026 年天津科技大学 806 植物纤维化学之《植物纤维化学》考研核心题库简答题精编。**

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) 《植物纤维化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年天津科技大学 806 植物纤维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 年天津科技大学 806 植物纤维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 年天津科技大学 806 植物纤维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)

天津科技大学 806 植物纤维化学考研初试参考书

植物纤维化学(第五版) 裴继诚主编 中国轻工业出版社 2020 年 5 月

五、本套考研资料适用学院

轻工科学与工程学院

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.....	4
天津科技大学 806 植物纤维化学历年真题汇编.....	6
天津科技大学 806 植物纤维化学 2005 年考研真题（暂无答案）.....	6
天津科技大学 806 植物纤维化学 2004 年考研真题（暂无答案）.....	9
天津科技大学 806 植物纤维化学 2003 年考研真题（暂无答案）.....	12
天津科技大学 806 植物纤维化学考研大纲.....	14
2025 年天津科技大学 806 植物纤维化学考研大纲.....	14
2026 年天津科技大学 806 植物纤维化学考研核心笔记.....	15
《植物纤维化学》考研核心笔记.....	15
2026 年天津科技大学 806 植物纤维化学考研复习提纲.....	44
《植物纤维化学》考研复习提纲.....	44
2026 年天津科技大学 806 植物纤维化学考研核心题库.....	50
《植物纤维化学》考研核心题库之名词解释精编.....	50
《植物纤维化学》考研核心题库之简答精编.....	53
2026 年天津科技大学 806 植物纤维化学考研题库[仿真+强化+冲刺].....	71
天津科技大学 806 植物纤维化学考研仿真五套模拟题.....	71
2026 年植物纤维化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	71
2026 年植物纤维化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	73
2026 年植物纤维化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	75
2026 年植物纤维化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	76
2026 年植物纤维化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	78
天津科技大学 806 植物纤维化学考研强化五套模拟题.....	79
2026 年植物纤维化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）.....	79
2026 年植物纤维化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）.....	81
2026 年植物纤维化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）.....	83
2026 年植物纤维化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）.....	85
2026 年植物纤维化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）.....	87
天津科技大学 806 植物纤维化学考研冲刺五套模拟题.....	89
2026 年植物纤维化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）.....	89
2026 年植物纤维化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）.....	91
2026 年植物纤维化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）.....	92
2026 年植物纤维化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）.....	93
2026 年植物纤维化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）.....	94

附赠重点名校：植物纤维化学 2010–2021 年考研真题汇编（暂无答案）	96
第一篇、2021 年植物纤维化学考研真题汇编	96
2021 年昆明理工大学 832 植物纤维化学考研专业课真题	96
第二篇、2020 年植物纤维化学考研真题汇编	98
2020 年昆明理工大学 832 植物纤维化学考研专业课真题	98
第三篇、2019 年植物纤维化学考研真题汇编	100
2019 年昆明理工大学 832 植物纤维化学考研专业课真题	100
第四篇、2018 年植物纤维化学考研真题汇编	102
2018 年华南理工大学 829 植物纤维化学考研专业课真题	102
2018 年长沙理工大学 860 植物纤维化学考研专业课真题	105
第五篇、2017 年植物纤维化学考研真题汇编	108
2017 年大连工业大学 810 植物纤维化学考研专业课真题	108
2017 年华南理工大学 829 植物纤维化学考研专业课真题	109
2017 年昆明理工大学 832 植物纤维化学 A 卷考研专业课真题	110
2017 年长沙理工大学 860 植物纤维化学考研专业课真题	112
2017 年青岛科技大学 839 植物纤维化学考研专业课真题	115
第六篇、2016 年植物纤维化学考研真题汇编	117
2016 年华南理工大学 829 植物纤维化学考研专业课真题	117
2016 年昆明理工大学 832 植物纤维化学考研专业课真题	118
2016 年长沙理工大学 860 植物纤维化学考研专业课真题	121
第七篇、2015 年植物纤维化学考研真题汇编	124
2015 年华南理工大学 829 植物纤维化学考研专业课真题	124
2015 年长沙理工大学 860 植物纤维化学考研专业课真题	125
第八篇、2014 年植物纤维化学考研真题汇编	128
2014 年昆明理工大学 832 植物纤维化学考研专业课真题	128
第九篇、2013 年植物纤维化学考研真题汇编	130
2013 年昆明理工大学 832 植物纤维化学考研专业课真题	130
2013 年浙江理工大学植物纤维化学考研专业课真题	133
第十篇、2012 年植物纤维化学考研真题汇编	136
2012 年浙江理工大学植物纤维化学考研专业课真题	136
第十一篇、2011 年植物纤维化学考研真题汇编	138
2011 年昆明理工大学植物纤维化学考研专业课真题	138
2011 年青岛科技大学植物纤维化学考研专业课真题	139
第十二篇、2010 年植物纤维化学考研真题汇编	141
2010 年昆明理工大学植物纤维化学考研专业课真题	141
2010 年青岛科技大学植物纤维化学考研专业课真题	143
2010 年浙江理工大学植物纤维化学考研专业课真题	145

天津科技大学 806 植物纤维化学历年真题汇编

天津科技大学 806 植物纤维化学 2005 年考研真题（暂无答案）

天 津 科 技 大 学

二〇〇五年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目 植物纤维化学 （试题附在考卷内交回）

（请将答案全部写在答题纸上，写在试卷上无效，不必抄题，但必须写清题号）

一、名词解释（每词 4 分，共 20 分）

1. 微细纤维 (microfibril), 2. 复合胞间层, 3. 特性粘度 $[\eta]$, 4. 纤维粗度
5. 磨木木素。

二、填空（每空 1 分，共 25 分）

1. 造纸植物纤维原料的非纤维细胞又称为 (1), 在 (2) 类原料中, 非纤维细胞含量最高。
2. 在细胞壁各层中, 木素浓度最大的是 (3), 而纤维素浓度最大的则是 (4)。
3. 碱法蒸煮中, 木素的 (5) 单元的 α -醚键通常断裂, 生成中间产物 (6)。
4. 植物纤维的壁腔比的表达公式为 (7), 壁腔比可反映出植物纤维的 (8) 程度。
5. 木素的结构单元为 (9), 结构单元之间的化学联接方式有 (10) 和 (11) 键。
6. 天然状态纤维素分子中的糖基的氧环是 (12) 构象, 而伯羟基均为 (13) 构象。
7. 由于纤维素分子的结构单元上含有三个醇羟基, 所以纤维素可发生 (14) 和 (15) 反应, 生成纤维素的衍生物。
8. 在碱性介质中, 纤维素的还原性末端基会发生 (16) 反应, 脱掉的末端基最终成为 (17)。
9. 在酸性亚硫酸盐法蒸煮中, 应特别注意防止木素的 (18) 反应, 因为这种反应形成的化学键是不易断开的 (19) 键。
10. 半纤维素是由 (20) 种糖基构成的聚糖, 聚合度一般在 (21) 左右。