

【初试】2026 年 湖北工业大学 813 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、湖北工业大学 813 植物纤维化学重点名校考研真题汇编及考研大纲**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. 湖北工业大学 813 植物纤维化学考研大纲**①2025 年湖北工业大学 813 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 年湖北工业大学 813 植物纤维化学考研资料**3. 《植物纤维化学》考研资料****(1) 《植物纤维化学》[笔记+提纲]****①湖北工业大学 813 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。

②湖北工业大学 813 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)**①湖北工业大学 813 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 年湖北工业大学 813 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 年湖北工业大学 813 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，考研强化复习推荐。

③2026 年湖北工业大学 813 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)

湖北工业大学 813 植物纤维化学考研初试参考书

《植物纤维化学》(第五版)，裴继诚等主编，中国轻工业出版社。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

材料与化学工程学院

选择题、问答题、论述题

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
湖北工业大学 813 植物纤维化学考研大纲.....	6
2025 年湖北工业大学 813 植物纤维化学考研大纲.....	6
2026 年湖北工业大学 813 植物纤维化学考研核心笔记.....	8
《植物纤维化学》考研核心笔记.....	8
2026 年湖北工业大学 813 植物纤维化学考研复习提纲.....	36
《植物纤维化学》考研复习提纲.....	36
2026 年湖北工业大学 813 植物纤维化学考研核心题库.....	42
《植物纤维化学》考研核心题库之简答题精编.....	42
2026 年湖北工业大学 813 植物纤维化学考研题库[仿真+强化+冲刺].....	60
湖北工业大学 813 植物纤维化学考研仿真五套模拟题.....	60
2026 年植物纤维化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	60
2026 年植物纤维化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	62
2026 年植物纤维化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	63
2026 年植物纤维化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	65
2026 年植物纤维化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	67
湖北工业大学 813 植物纤维化学考研强化五套模拟题.....	69
2026 年植物纤维化学强化五套模拟题及详细答案解析（一）.....	69
2026 年植物纤维化学强化五套模拟题及详细答案解析（二）.....	70
2026 年植物纤维化学强化五套模拟题及详细答案解析（三）.....	71
2026 年植物纤维化学强化五套模拟题及详细答案解析（四）.....	73
2026 年植物纤维化学强化五套模拟题及详细答案解析（五）.....	75
湖北工业大学 813 植物纤维化学考研冲刺五套模拟题.....	77
2026 年植物纤维化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）.....	77
2026 年植物纤维化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）.....	79
2026 年植物纤维化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）.....	80
2026 年植物纤维化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）.....	81
2026 年植物纤维化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）.....	82
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）.....	84
第一篇、2021 年植物纤维化学考研真题汇编.....	84
2021 年昆明理工大学 832 植物纤维化学考研专业课真题.....	84
第二篇、2020 年植物纤维化学考研真题汇编.....	86
2020 年昆明理工大学 832 植物纤维化学考研专业课真题.....	86

第三篇、2019 年植物纤维化学考研真题汇编.....	88
2019 年昆明理工大学 832 植物纤维化学考研专业课真题.....	88
第四篇、2018 年植物纤维化学考研真题汇编.....	90
2018 年华南理工大学 829 植物纤维化学考研专业课真题.....	90
2018 年长沙理工大学 860 植物纤维化学考研专业课真题.....	93
第五篇、2017 年植物纤维化学考研真题汇编.....	96
2017 年大连工业大学 810 植物纤维化学考研专业课真题.....	96
2017 年华南理工大学 829 植物纤维化学考研专业课真题.....	97
2017 年昆明理工大学 832 植物纤维化学 A 卷考研专业课真题	98
2017 年长沙理工大学 860 植物纤维化学考研专业课真题.....	100
2017 年青岛科技大学 839 植物纤维化学考研专业课真题.....	103
第六篇、2016 年植物纤维化学考研真题汇编.....	105
2016 年华南理工大学 829 植物纤维化学考研专业课真题.....	105
2016 年昆明理工大学 832 植物纤维化学考研专业课真题.....	106
2016 年长沙理工大学 860 植物纤维化学考研专业课真题.....	108
第七篇、2015 年植物纤维化学考研真题汇编.....	111
2015 年华南理工大学 829 植物纤维化学考研专业课真题.....	111
2015 年长沙理工大学 860 植物纤维化学考研专业课真题.....	112
第八篇、2014 年植物纤维化学考研真题汇编.....	115
2014 年昆明理工大学 832 植物纤维化学考研专业课真题.....	115
第九篇、2013 年植物纤维化学考研真题汇编.....	117
2013 年昆明理工大学 832 植物纤维化学考研专业课真题.....	117
2013 年浙江理工大学植物纤维化学考研专业课真题	119
第十篇、2012 年植物纤维化学考研真题汇编.....	122
2012 年浙江理工大学植物纤维化学考研专业课真题	122
第十一篇、2011 年植物纤维化学考研真题汇编.....	124
2011 年昆明理工大学植物纤维化学考研专业课真题	124
2011 年青岛科技大学植物纤维化学考研专业课真题	125
第十二篇、2010 年植物纤维化学考研真题汇编.....	127
2010 年昆明理工大学植物纤维化学考研专业课真题	127
2010 年青岛科技大学植物纤维化学考研专业课真题	129
2010 年浙江理工大学植物纤维化学考研专业课真题	131

湖北工业大学 813 植物纤维化学考研大纲

2025 年湖北工业大学 813 植物纤维化学考研大纲

湖北工业大学 2025 年硕士研究生招生考试（初试）
自命题科目考试大纲

科目代码：813 科目名称：植物纤维化学

一、总体要求

《植物纤维化学》招生考试是为轻工技术与工程硕士生和材料与化工硕士生而实施的选拔性考试；其指导思想是有利于选拔具有扎实的理论基础知识和具备一定实践技能的高素质人才。要求考生能够系统地掌握植物纤维化学的基本概念、重要组分的结构特点和化学性质、化学反应的基础理论知识和具备综合运用所学知识分析与解决问题的能力。

二、考察要点

1. 植物纤维原料的化学成分及生物结构

- 1) 植物的分类、命名及造纸纤维原料中代表性的植物
- 2) 植物纤维原料的主要和少量化学组成
- 3) 木材和非木材纤维原料的生物结构及细胞种类
- 4) 纤维形态参数及与纸张性能之间的关系
- 5) 植物细胞壁的微细结构

2. 木素

- 1) 木素的生物合成
- 2) 木素的分离与精制
- 3) 木素的定量方法
- 4) 木素的化学结构及其研究方法
- 5) 几种重要的木素化学反应：亲核反应、亲电反应、氧化反应、还原反应及颜色反应
- 6) 木素的改性及其利用

3. 纤维素

- 1) 纤维素的结构（一次结构，二次结构，三次结构）
- 2) 纤维素相对分子量的表示方法及测定方法
- 3) 纤维素纤维的吸湿与解吸，溶解与润胀及纤维的表面电学性质
- 4) 纤维素纤维的化学反应：酯化反应，醚化反应，氧化，脱氧-卤代，接枝共