

<<宣纸制造>>

图书基本信息

书名：<<宣纸制造>>

13位ISBN编号：9787503847271

10位ISBN编号：7503847271

出版时间：2007-3

出版时间：中国林业

作者：潘祖耀

页数：79

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<宣纸制造>>

内容概要

这是我国宣纸生产制造史上第一部详尽记载宣纸生产制造全过程的专业书籍。它比较完整地总结了宣纸原始传统手工生产全过程、青檀树皮和燎草制浆工艺展示的宣纸生产技术史。特别是燎草制浆新工艺的试验成功，对改进传统生产技术、提高宣纸生产能力、缩短原料生产周期提出了新的思路和设想。

<<宣纸制造>>

作者简介

潘祖耀，教授。

1934年11月生，男，汉族，江苏江宁人。

中共党员，毕业于安徽农学院。

曾任职于安徽农学院林学系（系主任），安徽农业大学林产工业研究所（所长）。

系中国林学会林产化学化工学会理事，安徽省林学会、安徽造纸学会理事、安徽省林产工业学会常务理事，泾县小岭宣纸厂技术顾问，泾县宣纸协会顾问。

主要业绩：1980年担任省科委“宣纸燎草浆新工艺研究”攻关项目，主持全过程研究，1986年通过中试鉴定，1987年获省科技进步二等奖，1988年获国家级科技进步三等奖、安徽省优秀论文二等奖，第六届中国林学会学术论文二等奖。

30年来，为安徽林化工业建成了毒杀芬农药厂，若干活性炭厂，创办了制浆造纸专业，为培养林化人才和发展林化事业做出了积极贡献，评为安徽省中青年专家，享受国务院特殊津贴待遇。

宣纸研究新工艺成果经省计委列为省重点工业性试验项目，于1999年5月通过安徽省有关专家验收和鉴定。

<<宣纸制造>>

书籍目录

序一序二前言原料篇第一章 青檀树皮一、青檀树的形态特征和生物学特性二、青檀树的栽植技术和抚育措施1.壮苗培育2.育苗3.造林(1)造林地的选择(2)造林技术措施(3)栽植方法4.营林作业(1)矮林作业(2)头木作业(3)杯状作业三、青檀树皮的采集处理第二章 沙田稻草图2—1 稻草浆纤维形态图2—2 青檀皮浆纤维形态图2.3宣纸中草皮纤维分布形态传统工艺篇第一章 燎草浆的制备一、草胚阶段1.选草2.上捆3.浸草4.捞草5.浆草二、青草阶段1.抖草胚2.堆架3.装锅4.蒸煮5.出锅6.摊晒三、燎草阶段1.用碱量2.周期长3.燎草4.燎草制浆工序(1)鞭干草(2)洗净,拣去杂质后的燎草,首先要进行打浆(3)漂洗(4)补漂四、手工抄纸阶段1.捞纸操作2.捞纸的关键有二3.榨纸4.晒纸阶段:实质是焙纸、炕纸5.检纸6.剪纸入库五、古代传统法手工制浆及造纸图例(摘自潘吉星著《中国技术史》一书)六、传统工艺草浆制备过程(附照片)第二章 青檀皮浆的制备第三章 宣纸制浆原理的探析现代工艺篇第一章 新工艺试验第二章 工业化生产性试验第三章 皖南泾县宣纸生产的现状与展望参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>