

# 《新观点新学说学术沙龙文集65--生物质精炼技术与传统的制浆造纸工业》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年05月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787504663344

丛书名：新观点新学说学术沙龙文集

## 编辑推荐

从2006年开始，中国科协每年组织12期不同行业的专家讨论。对行业内一些新突破、一些悬而未决的问题以及一些新的观点进行讨论，同时忠实记录，\*后集结成册，即新观点新学说学术沙龙文集。本书即是其中之一。本期讨论了对生物质怎样“吃干榨净”。传统的造纸工业是耗能大户，但是把一些原来浪费的余料利用起来是实现其振兴的必由之路。

## 内容简介

《生物质精炼技术与传统制浆造纸工业 / 新观点新学说学术沙龙文集》编著者中国科协学会学术部。2012年10月25—26日，由中国科协主办，中国造纸学会承办的第65期新观点新学说学术沙龙以“生物质精炼技术与传统制浆造纸工业”为主题，在北京召开。本期沙龙邀请了27位行业专家学者就有关生物质精炼技术的\*进展、生物质精炼技术与传统制浆造纸工业的结合等相关学术问题进行了广泛而热烈的讨论。还有30多位专家代表旁听了本次研讨。专家学者们围绕以下几方面交流了他们对生物质精炼和传统制浆造纸相结合的看法，对结合现有制浆造纸企业开发生物精炼产业的看法；适合中国国情的中长期制浆造纸工业技术发展方向；木材及非木材生物质高附加值利用设想；制浆前半纤维素提取、利用的技术经济可行性及纤维素在造纸以外的应用；木素产品链及木素利用的产业化展望；生物质乙醇及生物质燃料（汽油）研发的进展及前景；黑液气化与传统碱回收等。

## 作者简介

中国科协学会学术部负责对中国科协所主管的全国性学会、科技类社会团体进行监督管理；负责综合性重点学术交流的组织协调工作，指导有关学会的学术活动；负责有关学会学术类期刊的业务指导和管理的工作；负责有关学会继续教育工作的组织和管理。

## 目录

- 生物质精炼基础研究进展及其重点
- 纤维资源高值化利用
- 生物质精炼和传统制浆造纸工业的生物能源开发问题
- 制浆造纸工业与生物精炼的可能结合点
- 制浆造纸工业的综合利用与生物质精炼异曲同工
- 棕榈叶鞘细胞酶解糖化性能的研究
- 生物精炼技术与传统制浆造纸工业的结合
- 利用草浆厂备料废弃物生产生物质乙醇
- 制浆造纸是最大规模化的生物质综合利用工业
- 从工程的视角看生物质精炼技术与传统制浆造纸工业的结合
- 生物质精炼与制浆造纸行业结合的思考
- 制浆造纸工业与生物质精炼
- 对于制浆造纸生物质精炼几种主要模式的评价
- 乙醇法处理木质纤维原料是可行的生物质精炼方法之
  
- 纤维资源高值化利用
  
- 制浆造纸工业与生物精炼的可能结合点
  
- 棕榈叶鞘细胞酶解糖化性能的研究
  
- 利用草浆厂备料废弃物生产生物质乙醇
  
- 从工程的视角看生物质精炼技术与传统制浆造纸工业的结合
  
- 制浆造纸工业与生物质精炼
  
- 乙醇法处理木质纤维原料是可行的生物质精炼方法之
  
- 生物质精炼技术融入制浆过程中的几个切入点
  
- 太阳纸业生物质精炼模式产业化应用实践
  
- 木质纤维素生物质燃料生产及前景
  
- 生物质高值化利用基础研究新技术、新观点
  
- 自由基制浆法
  
- 制浆前半纤维素提取的可行性及现有技术特点

专家简介

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)