

专家特稿

生物质产业发展与林产化工

沈兆邦

中国林业科学研究院, 林产化学工业研究所, 江苏, 南京, 210042

收稿日期 2005-6-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 现代生物质产业是在化石能源逐渐枯竭、全球变暖、环境恶化的形势下产生的利用可再生的生物质原料,通过工业性加工转化,进行生物基产品和生物质能源生产的一种新兴产业.林产化学工业在生产原料、加工工艺和产品方面都和目前提出的生物质产业有着密切的关联,要从发展生物质产业这一战略目标出发来审视和考虑林产化工相关领域的研究和开发工作,加强林产化学加工工程学科和重点实验室建设,加强人才培养,为生物质产业发展服务.

关键词 [生物质](#) [生物质产业](#) [林产化工](#)

分类号 [TQ351.2](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 沈兆邦

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(840KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“生物质”的章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [沈兆邦](#)