

综述评论

生物质能源应用研究现状与发展前景

蒋剑春

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 2001-4-11 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 生物质能是可再生能源的重要组成部分.生物质能的高效开发利用,对解决能源、生态环境问题将起到十分积极的作用.进入20世纪70年代以来,世界各国尤其是经济发达国家都对此高度重视,积极开展生物质能应用技术的研究,并取得许多研究成果,达到工业化应用规模.本文概述了国内外研究和开发进展,涉及到生物质能固化、液化、气化和直接燃烧等研究技术.从我国实际情况出发,提出研究开发前景和建议.

关键词 [生物质能源](#) [研究与发展](#)

分类号 [TK6](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 蒋剑春

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF(618KB)
▶ [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“生物质能源”相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 蒋剑春