

# 木糖型生物质炼制原理与技术



[木糖型生物质炼制原理与技术\\_下载链接1](#)

著者:蒋建新

出版者:科学出版社

出版时间:2013-2

装帧:

isbn:9787030364913

我国木糖型生物质具有丰富的资源和很好的工业基础，木糖型生物质炼制必将促进我国

生物质产业的发展。蒋建新、卜令习、于海龙、邢杨编写的这本《木糖型生物质炼制原理与技术》第一篇绪论介绍了木糖型生物质资源及生物炼制概述，其后通过半纤维素、纤维素和木质素3部分分别介绍了其生物炼制过程。第二篇在介绍半纤维素结构性质的基础上，重点介绍了糠醛、糠醇和木糖醇等生产技术与应用等。第三篇重点介绍了纤维素改性产品、水解技术、纤维素酶生产、乙醇和乳酸转化技术、乙醇分离检测技术，以及木质素对生物转化的影响。第四篇重点介绍了木质素的分离与定量、结构性质、改性，以及木质素产品应用。

《木糖型生物质炼制原理与技术》适用于从事生物质开发和利用研究的科研人员、高等院校相关专业的本科生、研究生，以及从事生物质能源及化学品生产的技术人员参考阅读。

作者介绍:

目录:

[木糖型生物质炼制原理与技术\\_下载链接1](#)

标签

详细

权威

专业

评论

-----  
[木糖型生物质炼制原理与技术\\_下载链接1](#)

书评

-----

[木糖型生物质炼制原理与技术\\_下载链接1](#)