

<<生物质-塑料复合工学>>

图书基本信息

书名：<<生物质-塑料复合工学>>

13位ISBN编号：9787030172679

10位ISBN编号：7030172671

出版时间：2006-6

出版时间：科学出版社

作者：许民

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>

<<生物质-塑料复合工学>>

内容概要

《生物质塑料复合工学》重点论述了以木材纤维、木材碎料、农作物秸秆等生物质和回收塑料、合成聚合物为原料，采取熔融挤出、混炼模压、热压复合、塑化浸注等复合方式试制生物质-塑料复合材料的主要科学问题和新工艺、新技术。

生物质-热塑性聚合物复合材料已经成为生物质材料工程研究领域中的活跃的主题之一，与此相关的技术和应用是近期木材科学界所关注的高新技术。

《生物质塑料复合工学》在总结近年来有关复合材料和生物质-聚合物复合材方面的最新研究成果的基础上，首次将生物质和热塑性聚合物两者以不同的工艺和制备方法进行研究比较，重点论述了生物质-塑料复合材料的制备工艺和复合界面。

从制备工艺学原理、生物质和热塑性聚合物的结合、分布、界面状态、性能评价以及复合的机理等方面进行了系统的研究。

<<生物质-塑料复合工学>>

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>