

图书基本信息

书名：<<生物可降解聚乳酸材料的制备、改性、加工与应用>>

13位ISBN编号：9787302236016

10位ISBN编号：7302236011

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学

作者：任杰

页数：302

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>

## 内容概要

随着环保技术的发展和石油等化石类资源的日益匮乏，人们对绿色环保材料的要求也愈益提高。《生物可降解聚乳酸材料的制备、改性、加工与应用（国内版）》从开发低毒、无污染和环境友好型生物质材料的角度入手，全面而详尽阐述了典型绿色材料聚乳酸的合成、改性、加工和应用的研究进展情况，包括聚乳酸的合成、改性技术，聚乳酸的注射、纺丝、吹膜、发泡等加工工艺，聚乳酸在包装材料、纤维与无纺布、工程塑料、一次性日用品、胶黏剂以及组织工程支架材料、药物缓释控制载体以及骨固定材料等方面的应用。

《生物可降解聚乳酸材料的制备、改性、加工与应用（国内版）》可供高校材料、化工、生物技术等专业的高年级本科生和研究生阅读，也可作为上述专业的高校教师以及科研院所、生产企业的研究人员和技术人员的参考材料。

书籍目录

1 Introduction  
2 Lactic Acid  
3 Synthesis and Manufacture of PLA  
4 Modification of PLA  
5 Processing of PLA  
6 Application in the Field of Commodity and Industry Product  
7 Application in the Field of Biomedical Materials  
8 Standard and Test Methods  
Index

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>