

<<环境友好材料的生产与应用>>

图书基本信息

书名：<<环境友好材料的生产与应用>>

13位ISBN编号：9787502537210

10位ISBN编号：750253721X

出版时间：2002-4

出版时间：化学工业出版社

作者：堵国成

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>

<<环境友好材料的生产与应用>>

内容概要

本书主要介绍了环境友好材料的两个方面的内容，一是用于污染物源头控制的、对环境有害的已有材料的替代品，如可降解塑料、生物表面活性剂和生物农药等，以及某些环境友好酶制剂，其应用可以大大减少环境问题；二是作用于环境、有利于环境质量控制和改善、其本身也不会产生污染的物质，如环境微生物制剂、环保用酶制剂、生物吸附剂和生物絮凝剂等。

本书中不仅对环境友好材料的生产方法进行了技术，给出了这些技术和生品商业化的状态、程度或应用情况，而且提供出了进一步研究和工业化的方向以及技术或产品生产的经济性。

由于环境友好材料的生产与应用涉及到生物工程、环境工程、化学工程及材料工程等方面的知识，因此，本书将对从事这些领域研究和学习的师生及工程技术人员提供较为全面的相关知识，是一本服务于21世纪的高新技术参考书。

<<环境友好材料的生产与应用>>

书籍目录

第一篇 环境友好塑料的生产 第一章 聚乳酸的生产与应用

第一节 概述

第二节 乳酸的生物合成

第三节 聚乳酸的合成

第四节 聚乳酸的性质和应用

第二章 光降解塑料

第一节 概述

第二节 光降解过程及机理

第三节 光降解塑料的生产

第四节 光降解塑料的性能测试方法和手段

第五节 光降解塑料的应用

第三章 淀粉塑料的

<<环境友好材料的生产与应用>>

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>