

《纤维素生物质水解与应用》

图书基本信息

书名：《纤维素生物质水解与应用》

13位ISBN编号：9787564511548

10位ISBN编号：7564511540

出版时间：2012-12

出版社：郑州大学出版社

页数：283

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《纤维素生物质水解与应用》

内容概要

纤维素生物质是一种来源广泛、数量巨大的可再生能源，纤维素生物质的水解是生物质转化利用的重要技术手段。《纤维素生物质水解与应用》(作者张晓阳、杜风光、常春、王林凤)主要阐述了纤维素生物质的水解技术及其应用，介绍了纤维素生物质的种类与结构、纤维素生物质的水解技术、纤维素生物质的水解产品及应用。《纤维素生物质水解与应用》通过理论分析和应用实例，重点介绍了纤维素生物质各组分的水解产物及应用，包括纤维素水解产物(5-羟甲基糠醛、乙酰丙酸)、半纤维素水解产物(糠醛)、纤维素生物质水解发酵产品(纤维乙醇、生物丁醇、纤维素乳酸、生物质氢气、生物质沼气)以及木质素的制备与应用。

《纤维素生物质水解与应用》

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:www.tushu000.com