

<<植物纤维化学>>

图书基本信息

书名：<<植物纤维化学>>

13位ISBN编号：9787501929696

10位ISBN编号：7501929696

出版时间：2006-9

出版时间：中国轻工业出版社

作者：杨淑蕙 编

页数：244

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>

<<植物纤维化学>>

内容概要

本教材是根据在原轻工总会组织的轻工、食品类教学指导委员会制浆造纸工程专业教学指导组会议上，委托天津轻工业学校院主持，并由华南理工大学、西北轻工业学院和天津轻工业学院代表共同商订的编写大纲联合编写的。

本教材可供轻化工程及林产化工专业制浆造纸工程专业方向的本科生作植物纤维化学课程教学这用，也可供有关科研人员、技术人员和高校有关专业师生参考。

<<植物纤维化学>>

书籍目录

绪论第一章 植物纤维原料的化学成分及生物结构 第一节 植物界的基本类群 第二节 植物纤维原料的化学成分 第三节 木材纤维原料的生物结构及细胞形态 第四节 非木材纤维原料的生物结构及细胞形态 第五节 主要植物细胞的构造 第六节 我国的制浆造纸植物纤维原料第二章 木素 第一节 木素的存在及木素的生物合成 第二节 木素分离与研究 第三节 木素的化学构造 第四节 木素的化学反应 第五节 木素的物理性质及其利用第三章 纤维素及其衍生物 第一节 纤维素的化学结构及生物合成 第二节 纤维素的分子量和聚合度 第三节 纤维素的物理结构 第四节 纤维素的物理及物理化学性质 第五节 纤维素的化学性质 第六节 功能化纤维素材料第四章 半纤维素 第一节 概述 第二节 半纤维素的化学结构 第三节 半纤维素的化学性质 第四节 半纤维素的物理性质 第五节 半纤维素的利用

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>