第一图书网, tushu007.com

<<制浆造纸机械与设备（下）>>

图书基本信息

书名：<<制浆造纸机械与设备（下）>>

13位ISBN编号：9787501939350

10位ISBN编号：7501939357

出版时间：2003-1

出版时间：中国轻工业

作者：陈克复

页数：403

字数：660000

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

自1980年《制浆造纸机械与设备》（上、下册）教材出版以来，我国制浆造纸工业在生产建设规模、技术装备水平及产品质量等方面发生了根本的变化，使第一版的《制浆造纸机械与设备》（上、下册）教材内容已难以适应目前专业的教育与培训的需要。
根据教育部轻化工程专业教育指导委员会的建议，在中国轻工业出版社的支持下，我们组织编写新版的《制浆造纸机械与设备》教材。
编写大纲是由华南理工大学、南京林业大学、陕西科技大学、天津科技大学、广西大学、大连轻工业学院、山东轻工业学院、杭州机电设计研究院和广州造纸有限公司的教师和科技人员共同商定的。
在编写《制浆造纸机械与设备》（第二版）中，我们着重考虑了以下几点： 1.为了让读者很好的阅读和学习，本教材仍按制浆造纸工艺过程的相关设备进行论述，但着重于新技术与装备，节能技术与装备，清洁生产技术与装备，因而与第一版的教材相比，有70%以上的内容进行了增减。
2.本教材尽量对现代制浆造纸过程的主要机械与设备进行详细的论述，重点论述其工作原理，结构特征，材料及操作保养注意事项，使教材除了应用于本科专业的教学之外，还可以作为企业工程技术人员的培训教材或再教育教材及专科教材。
因此在教学过程中，各位教师可根据实际教学情况确定讲授与自学的内容，或对内容进行取舍。
3.制浆造纸机械与设备涉及化工机械与设备、水力机械与设备、环保机械与设备等领域，所以不可能把本专业所涉及的机械与设备全部包括在本教材中，有些通用设备例如泵、风机、容器以及通用零部件，已在出版的相关教材中作了论述，本教材就不再重复。
4.为加速发展我国造纸工业及制浆造纸机械工业，本教材在各个章节中，对当前国内外的技术进展和发展趋势均作了相应的介绍。

书籍目录

第一章 打浆与疏解设备　第一节 打浆设备概述　一、打浆设备的基本作用　二、对打浆设备的基本要求　三、打浆设备的分类　四、打浆设备的发展趋势　第二节 打浆机　一、打浆机的类型、特点及用途　二、打浆机的结构与原理　三、打浆机主要技术特征与运行 第三节 圆柱形磨浆机　一、圆柱形磨浆机的结构原理　二、圆柱磨浆机的主要性能特征 第四节 锥形磨浆机　一、锥形磨浆机的工作原理　二、锥形磨浆机的结构组成　三、内循环锥形磨浆机　四、锥形磨浆机的性能特征 第五节 盘磨机　一、盘磨机的进展　二、盘磨机的类型　三、磨盘与磨浆特性　四、盘磨机的动力消耗　五、盘磨机的选用　六、盘磨机的主要技术特征 第六节 中、高浓打浆设备　一、概述　二、中高浓盘磨机　三、圆柱高浓磨浆机 第七节 疏解设备　一、概述　二、疏解机的类型与结构特征　三、高频疏解机的技术指标与应用第二章 造纸机概述 第一节 造纸机的发展 第二节 造纸机的组成与分类　一、造纸机的组成　二、造纸机的分类　第三节 造纸机的规格　第四节 长网造纸机的配置　第五节 夹网造纸机的配置　第六节 造纸机的专用名词术语　一、造纸机幅宽方面的名词术语　二、造纸机车速方面的名词术语　三、造纸机产量方面的名词术语　第七节 造纸机的设计参数　第八节 造纸机的选型　参考文献第三章 纸浆流送设备与流浆箱　第一节 纸机前纸浆的流送系统　一、概述　二、向流浆箱供浆的方式 第二节 纸浆流送系统的相关操作单元及设备　一、配浆设备　二、纸浆的稀释　三、纸浆的净化和筛选　四、纸浆的除气装置　五、脉冲抑制设备　六、流送系统中的其他设备 第三节 流浆箱概述　一、纸浆上网对流浆箱的要求　二、流浆箱的结构组成及其分类　第四节 流浆箱的布浆器　一、布浆器的作用与要求　二、布浆器的组成和形式　三、布浆器 第五节 堰池和匀整装置　一、概述　二、箱体　三、匀整装置 第六节 上浆装置（堰板）　一、概述　二、唇板的形式、结构和性能 第七节 流浆箱结构举例　一、开启式流浆箱　……第四章　造纸机成形装置第五章　造纸机压榨装置第六章　造纸机干燥装置第七章　压光机与卷纸机第八章　切纸机及复卷机第九章　涂布机械第十章　典型造纸机简介第十一章　造纸机的传动与控制第十二章　白水回收设备

第一图书网, tushu007.com

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