

<<制浆造纸设备与操作>>

图书基本信息

书名：<<制浆造纸设备与操作>>

13位ISBN编号：9787501952663

10位ISBN编号：7501952663

出版时间：2006-5

出版时间：轻工业

作者：王忠厚，高清河主

页数：373

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>

<<制浆造纸设备与操作>>

内容概要

本书第一版是由全国轻工业技工教育学会造纸专业教学会根据1990年制定的《技工学校造纸专业教学计划》及教学大纲，组织全国十几所全国重点轻工业院校的专业骨干教师及部分造纸企业的工程技术人员于1995年编写的造纸专业试用教材之一。

本套教材共包括四门课程：《制浆造纸工艺》、《制浆造纸设备与操作》、《制浆造纸化验与物检》、《化工原理》（轻工行业各专业通用）。

为了加强对学生操作技能的培养，加大造纸设备与操作方面知识的容量，本套教材将工艺与设备两部分内容分成两门课程，《制浆造纸工艺》侧重理论方面的内容，而《制浆造纸设备与操作》侧重设备与操作方面的知识，两门课既有侧重，又相辅相应，避免了内容的重复。

由于近年来我国制浆造纸工艺发展迅速，特别是草浆连续蒸煮、废纸制浆、草浆碱回收、木材化学机械制浆、中、高速纸机的抄造、造纸生产过程自动控制（DCs）及质量控制（QCS）等方面的日臻成熟和完善，为本书再版注入了新的内容。

本次再版包括《制浆造纸工艺》及《制浆造纸设备与操作》两本书。

本书的再版主要由我国造纸工业重点省份——山东省的部分院校，如山东工业技术学院、山东轻工业学院、山东技师学院的部分专业骨干教师及部分重点造纸企业的工程技术人员在原版的基础上经充实完善而完成的。

<<制浆造纸设备与操作>>

书籍目录

第一章 制浆造纸通用设备 第一节 原材料运输设备 一、概述 二、胶带运输机 三、刮板运输机 四、螺旋运输机 第二节 浆料的输送及贮存设备 一、浆料的输送设备 二、浆池及其循环装置 第三节 空气压缩设备 一、概述 二、活塞式空压机 三、V-3/8-1型空压机 第二章 备料设备 第一节 概述 一、木材备料过程及设备 二、非木材备料过程及设备 第二节 剥皮机 一、圆筒式剥皮机 二、环式剥皮机 三、刀式剥皮机 第三节 削片机 一、刀盘式削片机的结构 二、刀盘式削片机的工作过程 三、削片机的生产能力计算 四、削片机操作维护及注意事项 五、削片机的改进 第四节 木片筛选及再碎设备 一、摇摆筛 二、圆盘筛 第五节 切断设备 一、切草机 二、切苇机 第六节 非木材原料的筛选与除尘设备 一、辊式除尘器 二、风选机 三、草尘处理系统和含尘气体净化设备 第七节 非木材原料的湿法备料设备 一、稻麦草湿法备料设备 二、芦苇湿法备料设备 第八节 料仓 一、料仓的一般性能 二、锥底料仓 三、平底料仓 第九节 备料设备的操作规程和安全规程 一、切草机操作规程和安全规程 二、湿法备料设备操作规程 第三章 蒸煮设备 第一节 概述 第二节 间歇式蒸煮设备 一、蒸球 二、立式蒸煮器 三、间歇式蒸煮器的选择 四、间歇式蒸煮器的附属设备 第三节 连续蒸煮设备 一、立式连续蒸煮器 二、横管式连续蒸煮器 三、连续蒸煮附属设备 第四节 蒸煮作业 第四章 机械制浆设备 第一节 磨木机 一、磨木机的类型及特点 二、间歇式磨木机 三、连续式磨木机 四、磨石 五、磨木机的生产能力及功率计算 第二节 盘磨机械浆设备 一、木片洗涤机 二、加料器及预热器 三、盘磨机的形式和结构 第五章 废纸制浆及废纸脱墨设备 第一节 概述 一、废纸制浆工艺流程 二、废纸制浆设备的发展趋势 第二节 废纸碎解设备 第六章 纸浆的洗涤及浓缩设备 第七章 浆料的筛选和净化设备 第八章 漂白设备 第九章 碱回收设备 第十章 打浆与疏解设备 第十一章 造纸设备 第十二章 加工纸设备 参考文献

<<制浆造纸设备与操作>>

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>