

<<文化的传播>>

图书基本信息

书名：<<文化的传播>>

13位ISBN编号：9787807428404

10位ISBN编号：7807428406

出版时间：2010-1

出版时间：百花洲文艺出版社

作者：谢宇 编

页数：151

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>

<<文化的传播>>

内容概要

内容丰富、文字流畅，并配有大量精美图画，适合广大青少年朋友阅读，也可作为中小学教师的参考资料。

造纸术是中国古代的四大发明之一，是人类文明史上的一项杰出的成就。

造纸术对文明的影响最为久远.对文明发展和社会进步的积极作用也最为显著。

纸在社会生活中的广泛应用，使得信息的记录、传播和传承都有了革命性的进步。

<<文化的传播>>

书籍目录

第一章 纸概论 造纸术的发明 造纸工业在国民经济中的地位和作用 国内造纸工业的发展概况 国外造纸工业的发展趋势 纸和纸板的分类第二章 纸原料及备料 造纸常用植物纤维原料的种类 二次纤维原料和废纸回收利用 木材纤维原料 我国造纸植物纤维原料的现状 备料概述 贮存纤维原料的作用 原木堆垛的方式 木片在室外贮存的优、缺点 减少木片室外贮存损失的措施 贮存稻、麦草等禾本科茎秆纤维原料的方式 贮存稻、麦草等禾本科纤维原料的注意事项 蔗渣散堆贮存时应减少蔗渣霉烂变质损失 原木的备料流程 原木去皮的方法 滚刀式剥皮机的工作原理和特征 连续式圆筒剥皮机的结构和工作原理 枝桠材滚筒剥皮机的结构和工作原理 生产化学木浆对木片质量的要求 圆盘削片机的结构 影响削片质量的因素 削片机开机前的准备工作 削片机操作时的注意事项 木片筛选 木片的洗涤设备 稻、麦草等在制浆前的备料 蔗渣备料 棉麻纤维原料备料第三章 法制浆 碱法制浆分类及特点 蒸煮中的物理变化 蒸煮中的化学变化 碱法蒸煮反应历程 蒸煮中的影响因素 蒸球 立式蒸煮锅 碱法制浆的特点及发展 蒸煮作业。 木材原料的蒸煮 草类纤维原料的蒸煮 荻苇、芦苇、芒秆、竹材的蒸煮 棉原料的蒸煮 麻原料的蒸煮 碱法蒸煮技术的改进第四章 得率制浆 高得率制浆概述 磨石磨木浆 盘磨机械浆 预热机械浆 半化学浆和化学机械浆 化学预热机械浆第五章 纸制浆 废纸制浆的意义 废纸的离解 废纸浆的筛选与净化 废纸浆的浓缩 热分散 废纸脱墨原理 脱墨剂的成分及主要作用 典型脱墨化学药品的用量及工艺条件 主要脱墨方法 常用脱墨设备第六章 浆料的洗涤、筛选与净化 浆料洗涤的目的和要求 纸浆洗涤常用术语 洗涤的形式 洗涤的原理 影响洗涤的因素 洗涤的方法 常用洗涤设备 浆料中的主要固体杂质 浆料的筛选原理 离心分离法 浆料的常用筛选设备 影响筛选的主要因素 粗筛与细筛 浆料的主要净化设备 影响净化的主要因素 筛选和净化的工艺流程 浆料的浓缩 浆料的贮存第七章 浆的漂白 漂白的意义 漂白的的方法 次氯酸盐单段漂 常规CEH三段漂 含二氧化氯漂段的常规多段漂白 无元素氯(ECF)和全无氯(TCF)漂白技术 无元素氯(ECF)和全无氯(TCF)漂白的主要漂剂 ECF和TCF漂白选择 漂白纸浆的返黄及预防第八章 调料 调料的 概念及其目的 施胶 松香及松香胶 松香胶的熬制 松香胶的施胶原理 施胶剂用量及计算 施胶 操作程序第九章 常见纸与纸报品种的制造技术第十章 造纸常见化学助剂

<<文化的传播>>

编辑推荐

《文化的传播（造纸艺术）》采用通俗易懂的文字来表述科学，用精美逼真的图片来阐述原理，让我们一起走进这个包罗万象的自然科学王国，这里有我们最想知道的、最需要知道的科学知识。

《图文版自然科学新导向丛书》几乎囊括了整个自然科学领域，内容包括浩瀚无穷的宇宙、多姿多彩的地球奥秘、日新月异的交通工具、稀奇古怪的生物世界、惊世震俗的科学技术、源远流长的建筑文化、威力惊人的军事武器……，《文化的传播（造纸艺术）》将带领我们一起领略人类惊人的智慧，走进异彩纷呈的科学世界，阅读《文化的传播（造纸艺术）》，你会发现——原来有趣的科学原理就在我们的身边；你会发现——学习科学、汲取知识原来也可以这样轻松！

<<文化的传播>>

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>