

《职业技能鉴定培训用书》

图书基本信息

书名：《职业技能鉴定培训用书》

13位ISBN编号：9787502562182

10位ISBN编号：7502562184

出版时间：2005-1

出版社：化学工业出版社

作者：韩金梅

页数：300

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.tushu111.com

《职业技能鉴定培训用书》

内容概要

制浆工艺与技术是讲述纸浆完整的生产过程，包括原料贮存、备料、制浆、洗涤、筛选、净化、漂白、贮浆备用以及在这个过程中所用设备的课程。本教材在讲解基本制浆工艺基础上，融合国内外成熟、先进的制浆理论、方法及设备，结合了工厂生产实际操作经验。对于造纸用原料结构及废纸制浆，本书也做了详细介绍。本书可作为制浆造纸专业高级职工培训教材以及制浆造纸企业职工自学参考书。本书可作为制浆造纸专业高级职业培训教材以及制浆造纸企业职工自学参考书。

书籍目录

绪论第一章 植物纤维原料? 第一节 植物纤维原料的分类 第二节 植物纤维原料的细胞种类 第三节 植物纤维原料的化学成分 第四节 植物纤维细胞及细胞壁的结构 第五节 常用的几种植物纤维原料 第六节 常用植物纤维原料的选择 思考题?第二章 植物纤维中化学组分的结构及性质? 第一节 纤维素? 第二节 半纤维素 第三节 木素 第四节 其他少量组分 思考题?第三章 备料? 第一节 稻、麦草备料 第二节 木材的备料 第三节 其他原料的备料 思考题?第四章 化学法制浆? 第一节 概述 第二节 碱法制浆 第三节 亚硫酸盐法制浆 第四节 废液回收及综合利用 思考题?第五章 高得率浆? 第一节 机械法制浆 第二节 化学机械法制浆 第三节 半化学法制浆 思考题?第六章 纸浆的洗涤、筛选、净化与浓缩? 第一节 概述? 第二节 纸浆的洗涤 第三节 纸浆的筛选 第四节 纸浆的净化 第五节 纸浆的浓缩与贮存 思考题?第七章 漂白? 第一节 概述 第二节 化学浆的次氯酸盐漂白 第三节 化学浆的C-E-H三段漂白 第四节 化学浆的无元素氯及全无氯漂白 第五节 高得率浆的漂白 第六节 纸浆返黄机理及处理方法 思考题?第八章 废纸制浆? 第一节 概述 第二节 废纸制浆生产工艺 思考题?主要参考文献

《职业技能鉴定培训用书》

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.tushu111.com