

《林产化学工艺学》

图书基本信息

书名：《林产化学工艺学》

13位ISBN编号：9787503825811

10位ISBN编号：7503825812

出版时间：2002-1

出版社：中国林业出版社

作者：安鑫南

页数：543

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.tushu000.com

《林产化学工艺学》

内容概要

林产化学工艺学，ISBN：9787503825811，作者：安鑫南 主编

书籍目录

绪论第一篇 林产原料的水蒸气蒸馏与精馏 第一章 水蒸气蒸馏与设备 第一节 水蒸气蒸馏的基本原理 第二节 水蒸气蒸馏的方法与设备 第三节 影响水蒸气蒸馏的主要因素 第二章 松脂化学基础 第一节 松脂的组成与性质 第二节 松节油的组成与性质 第三节 松香的组成与性质 第三章 松脂加工工艺 第一节 松脂的采集、贮存与运输 第二节 松脂加工工艺流程的选择 第三节 松脂加工工艺与设备 第四节 影响松香、松节油产品质量的因素 第四章 硫酸盐松节油及木浆浮油的提取和加工 第一节 粗硫酸盐松节油的回收和精制 第二节 粗木浆浮油的提取与精制 第三节 木浆浮油的组成和应用 第四节 植物甾醇的提取和应用 第五章 精油加工工艺 第一节 概述 第二节 植物性天然香料 第三节 香料植物的加工方法 第四节 我国主要的植物精油 第二篇 林产原料的溶剂提取 第一章 提取的基本原理和方法 第一节 扩散作用 第二节 溶剂极性、分类和选择 第三节 提取方法 第二章 树皮、果壳等的利用 第一节 栲胶的组成和基本性质 第二节 栲胶原料 第三节 栲胶生产工艺过程 第三章 松针的利用 第一节 松针粉 第二节 松针提取物 第四章 茶叶的利用 第一节 茶叶的主要化学成分 第二节 茶多酚的提取 第三节 咖啡因的提取 第五章 银杏叶的利用 第一节 银杏叶的化学成分 第二节 银杏及其叶的采收 第三节 银杏黄酮和萜内酯的制取 第四节 银杏叶制剂的应用 第三篇 林产原料的热分解 第一章 林产原料热分解的基础知识 第一节 热分解用林产植物原料的种类及特点 第二节 林产植物原料的干燥 第三节 林产植物原料热分解的基本内容 第四节 木材及其主要组分的热分解 第二章 木材的炭化与干馏 第一节 木材炭化与干馏的基础知识 第二节 木材炭化装置 第三节 木材干馏和明子干馏工艺 第四节 木炭的性质和用途 第三章 生物质能源 第一节 木材及植物原料的气化 第二节 木材的液化 第四章 活性炭的结构和性质 第一节 活性炭的微观结构 第二节 活性炭的孔隙结构 第三节 活性炭的化学结构 第四节 活性炭的吸附性能…… 第四篇 植物纤维原料的水解及微生物加工

《林产化学工艺学》

精彩短评

- 1、本书也一样，一般吧！作为教科书，林产化学领域发展并不快，本人曾在80年底初期买过林产化学书籍，是南京林业学院编的，时隔快30年了，这次买的书内容大部分还是抄袭那时的，连插图有些都是一模一样，看来只能说这个学科发展基本是停止的，没有新内容
- 2、书的内容很系统,当当网对商品的邮寄包装也非常好,采用了质量很好的塑料袋,既防止了磨损,也防止了雨淋,可见当当网对客户是用了心思的.另外,由于此次购书赶上开学装备免运费,省了五元钱,挺实惠的.建议当当网将货到付款波及的地区再扩大些,比如黑龙江大庆市,这样在非省会但也比较重要的城市也能享受这种购买方式了.

《林产化学工艺学》

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.tushu000.com