

<<林产化学工业全书（共3册）>>

图书基本信息

书名：<<林产化学工业全书（共3册）>>

13位ISBN编号：9787503823015

10位ISBN编号：7503823011

出版时间：2001-1

出版时间：中国林业出版社

作者：贺近恪 编

页数：全三册

字数：4380000

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>

<<林产化学工业全书（共3册）>>

内容概要

《林产化学工业全书》内含18篇65章约420万字，由于篇幅较大，分为3卷出版。

第1卷综合论述了林产化学工业的涵义和领域、森林植物的生物量及其化学利用、国内外林产化学利用的历史概况和展望；第2卷重点论述了木材及其他植物原料水解、木材热解机理及工艺技术；第3卷专题论述了关于树木提取物如栲胶、林产油脂、林产精油及香料、林产药物、林产食品、林产饲料和生物活性物质等的原料采集、生产加工原理和技术、产品种类和用途等。

本书可为林产化学工业领域从事科研、教育、生产、设计、规划、管理等方面工作的科技人员提供业务参考，还可作为高等院校有关专业师生的学习材料。

作者简介

贺近恪，林产化学家。
1919年生于河南巩县人。
1956年加入九三学社。
1982年加入中国共产党。
1945年毕业于中央大学农业化学系。
曾任中央林业试验所技佐。
1948年赴澳大利亚科学与工业研究组织林产研究所进修。
1950年回国。
历任中国林业科学研究院林产化学工业研究所研究员、

书籍目录

第1卷 第1篇 总论 第2篇 木(竹)材构造及物理性质 第1章 木(竹)材构造 第2章 木(竹)材的物理性质 参考文献 第3篇 木(竹)材化学 第3章 木(竹)材的化学成分 第4章 树皮化学 第5章 木(竹)材化学分析方法 第6章 中国主要木(竹)材化学组成 参考文献 第4篇 制浆 第7章 造纸材资源 第8章 备料及木片生产 第9章 碱法制浆 第10章 亚硫酸盐法制浆 第11章 纸浆洗涤、筛选与净化 第12章 高得率纸浆 第13章 纸浆的漂白 第14章 化学纸浆蒸煮化学药品的回收 第15章 再生纤维制浆 参考文献 第5篇 造纸 第16章 纸和纸板 第17章 加工纸 参考文献 汉英林产化学工业名词索引 第2卷 第6篇 木材及其他植物原料水解 第18章 水解机理及工艺技术 第19章 水解酵母生产 第20章 水解酒精生产 第21章 糖醛生产 第22章 木糖醇生产 参考文献 第7篇 木材热解 第23章 木材热解过程及其机理 第24章 热解产品 参考文献 第8篇 松香、松节油 第25章 松脂化学 第26章 松香、松节油生产 第27章 松节油化工产品 第28章 松节油化工产品 参考文献 第9篇 天然橡胶 第3卷 第11篇 栲胶 第12篇 林产油脂 第13篇 林产香料及樟脑 第14篇 林产药材 第15篇 林产食品 第16篇 林产饲料和生物活性物质 第17篇 树木寄生昆虫放养及产物加工 第18章 木材造纸工业及其他林化工业污染防治 汉英林产化学工业名词索引

<<林产化学工业全书（共3册）>>

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>