

<<生物质气化技术及其应用>>

图书基本信息

书名：<<生物质气化技术及其应用>>

13位ISBN编号：9787502544348

10位ISBN编号：7502544348

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业出版社

作者：马隆龙等

页数：243

字数：171000

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>

<<生物质气化技术及其应用>>

内容概要

本书从生物质的基本特性入手，全面系统地阐述了生物质的基本概念、特征，气化技术的基本原理，气化设备、净化设备的基本工作原理及使用条件，以及生物质气化技术的具体应用情况，还对典型案例进行了介绍和分析。

另外又重点分析了生物质气化技术的经济性。

全书内容翔实、丰富，将理论联系研究成果，突出实践性，具有较强的实用性。

本书可做生物质气化专业及相关专业教学参考用书，也可供从事生物质气化工作或相关工作的技术人员、研究人员参考用书。

<<生物质气化技术及其应用>>

书籍目录

第一章 生物质资源 第一节 生物质的基本概念 第二节 生物质物理化学特性 第三节 生物质能的利用状况 第二章 生物质气化基本原理 第一节 生物质气化的基本定义 第二节 生物质的燃烧 第三节 生物质气化基本原理 第四节 气化过程的热量平衡 第五节 气化反应的化学平衡 第六节 气化过程的反应动力学 第七节 气化过程的几个基本参数 第八节 气化过程中的综合影响因素 第九节 气化技术分类 第十节 生物质气化燃气的特点 第三章 生物质气化设备及工作原理 第一节 概述 第二节 固定床气化炉 第三节 流化床气化炉 第四章 生物质燃气的净化 第一节 燃气净化的目的意义 第二节 燃气净化方法和净化设备 第五章 生物质气化技术的应用 第一节 生物质气化供热技术 第二节 生物质气化供气技术 第三节 生物质气化发电技术 第四节 生物质气化合成化学品技术 第五节 生物质气化技术应用特点 第六章 生物质气化技术的经济性分析 第一节 生物质气化项目的技术经济评价模型 第二节 生物质气化集中供气系统的经济性分析 第三节 生物质气化发电系统的经济性分析 第四节 生物质气化技术的经济竞争力 第七章 生物质气化技术的典型应用实例 第一节 生物质气化集中供气系统 第二节 生物质气化发电系统 第三节 生物质气化供热系统参考文献

<<生物质气化技术及其应用>>

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>