

<<生物柴油>>

图书基本信息

书名：<<生物柴油>>

13位ISBN编号：9787030168108

10位ISBN编号：7030168100

出版时间：2006-7

出版时间：科学出版社

作者：付玉杰、祖元刚/国别：中国大陆

页数：269

字数：339000

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>

## <<生物柴油>>

### 内容概要

本书介绍了绿色能源——生物柴油的国内外研究现状和发展趋势，并筛选出50种颇具潜力的适于我国种植的燃料油植物，同时介绍了用转基因技术增加植物种子含油量的转基因育种及转化生物柴油的工艺。

本书可供林业、农业、工业及政府投资部门等相关的科研人员、专业技术人员和项目投资管理人员使用，也可作为大专院校相关专业的教师、研究生和本科生的教学或参考用书。

## &lt;&lt;生物柴油&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 生物燃料的定义 1.2 生物燃料的分类 主要参考文献第2章 国外生物柴油的现状和发展方向 2.1 生物柴油概述 2.2 国外生物柴油现状和发展趋势 主要参考文献第3章 生物柴油在中国的发展现状 3.1 目前中国经济发展中面临的主要问题 3.2 中国开发生物柴油的必要性 3.3 中国生物柴油研究生产现状 主要参考文献第4章 生物柴油的来源——燃料油植物 4.1 燃料油植物概述 4.2 适合中国发展的潜在的燃料油植物物种 4.3 综述 主要参考文献第5章 应用转基因技术发展生物柴油 5.1 转基因技术概述 5.2 提高种子含油量 5.3 转基因技术在油菜和大豆上的应用 5.4 转基因植物与转化酶抑制剂 主要参考文献第6章 生物柴油生产工艺 6.1 直接混合法 6.2 微乳液法 6.3 高温热裂解法 6.4 酯交换法 6.5 生产生物柴油的具体实例 6.6 燃料油植物生产的生物柴油在发动机上的应用 主要参考文献第7章 中国发展生物柴油的主要措施 7.1 降低原料成本 7.2 提高技术水平 7.3 国家的政策支持 主要参考文献附录图版

<<生物柴油>>

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>