



“十三五”国家重点出版物
出版规划项目

现代生物质能高效利用技术丛书

生物质 热裂解及 合成燃料技术

易维明 等编著

PYROLYSIS AND
SYNTHETIC
FUEL
TECHNOLOGY
OF BIOMASS

Efficient
Utilization
Technology
of
Modern
Biomass

本书为“现代生物质能高效利用技术丛书”中的一个分册，在介绍生物质资源和生物质热裂解基本原理的基础上，详细阐述了生物质热裂解方法及过程、生物质热裂解气化工艺及主要设备、生物质热裂解液化工艺及主要设备、生物质热裂解炭化工艺及主要设备、生物质热裂解产物加工与合成燃料技术，最后分析了热裂解及合成燃料的产业化；书后还附有相关标准，便于读者参考使用。

本书具有较强的技术性、可操作性和针对性，可供从事生物质能源工程研究的科研人员、技术人员和管理人员参考，也可供高等院校生物工程、能源工程、资源科学与工程及其相关专业师生参阅。

书名：生物质热裂解及合成燃料技术

作者：易维明等编著

CIP号：第068630号

ISBN：978-7-122-36622-1

责任编辑：刘兴春 刘 婧

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 100011）

购书咨询：010-64518888

售后服务：010-64518899

网址：<http://www.cip.com.cn>

版权所有 违者必究

“现代生物质能高效利用技术丛书”编委会

主 任：谭天伟

副主任：蒋剑春 袁振宏

秘书长：雷廷宙

编委会成员：

马隆龙 曲音波 朱锡锋 刘荣厚 刘晓凤 刘德华

许 敏 孙 立 李昌珠 肖 睿 吴创之 张大雷

张全国 陈汉平 陈 放 陈洪章 陈冠益 武书彬

林 彪 易维明 赵立欣 赵 海 骆仲决

《生物质热裂解及合成燃料技术》编著人员名单

王 芳 王绍庆 田纯焱 李 宁 沈秀丽 张德俐

林晓娜 易维明