

综合智慧能源

ZONGHE ZHIHUI NENGYUAN

第45卷 第5期(总第370期) 月刊 1979年创刊 2023年5月25日出版

目次

生物质材料应用

- 生物质基碳材料制备及其在超级电容器电极材料中的应用 周舒心, 范怀林, 胡勋 (1)
- 半焦作为固体燃料的应用研究进展 李清扬, 李超, 蒋雨辰, 等 (13)
- 纤维素热解制备高值化学品的研究综述 范德锴, 付洁, 刘洋, 等 (24)
- 前驱体对 Ni/ZSM-5 催化重整松木屑制氢性能的影响 苏砚鑫, 王学涛, 邢利利, 等 (32)

生物质热转化过程

- 酸洗和磷酸浸渍对浮萍热解特性的影响研究 杨伟, 吕雷达, 彭诗阳, 等 (39)
- 基于微波热解技术制备生物炭的研究进展 蒋雨辰, 李清扬, 胡勋 (46)
- 催化生物质焦油模型化合物热解规律的研究 陈文轩, 李学琴, 刘鹏, 等 (63)

生物质收集及存储

- 海洋垃圾治理技术综述 房瑞, 段志勇, 刘在智, 等 (70)
- 生物质储藏技术研究进展 胡玮麟, 谭梦娇, 朱艺, 等 (80)