

快速导航

- ▶ 在研项目
- ▶ 科研成果
- ▶ 专利发明
- ▶ 科技奖励
- ▶ 论文论著
- ▶ 对外交流
- ▶ 仪器设备

站内搜索

办公登录

当前位置: 首页 | 科学研究 | 论文论著

Study

能源所2010年发表论文

序号	论著名称	作者	会议(刊物、出版社)名称	年、卷、期、页	类别
1	Steam reforming of toluene as model compound of biomass pyrolysis tar for hydrogen (生物质裂解制氢焦油氯化物甲苯的蒸汽重整研究)	赵保峰、张晓东、陈雷、曲荣波、孟光范、伊晓路、孙立	Biomass and bioenergy (生物质与生物能源)	2010年第1期 (第34卷) P140-144	国外期刊 SCI收录
2	Hydrogen production from biomass combining pyrolysis and the secondary decomposition (生物质二次裂解制氢)	赵保峰、张晓东、孙立、孟光范、陈雷、伊晓路	International journal of hydrogenenergy (国际氢能)	2010年第7期 (第35卷) P2606-2611	国外期刊 SCI收录
3	Fatty acid methyl ester synthesis catalyzed by solid superacid catalyst $\text{SO}_4^{2-}/\text{ZrO}_2\text{-TiO}_2/\text{La}^{3+}$ (固体超强酸催化剂 $\text{SO}_4^{2-}/\text{ZrO}_2\text{-TiO}_2/\text{La}^{3+}$ 催化合成脂肪酸甲酯)	李岩, 张晓东, 孙立, 张杰, 许海朋	Applied Energy (应用能源)	2010年第1期 (第87卷) P156-159	国外期刊 SCI收录
4	Solid superacid catalyzed fatty acid methyl esters production from acid oil (固体超强酸催化酸化油制备脂肪酸甲酯)	李岩, 张晓东, 孙立, 许敏, 周文广, 梁晓辉	Applied Energy (应用能源)	2010年第7期 (第87卷) P2369-2373	国外期刊 SCI收录
5	Fatty acid methyl esters from soapstocks with potential use as biodiesel (皂脚制备脂肪酸甲酯的工艺研究)	李岩, 张晓东, 孙立	Energy conversion and management (能源转化与管理)	2010年第11期 (第51卷) P2307-2311	国外期刊 SCI收录
6	Boiling Heat Transfer in Microcapillary Grooves with Different Structured Surfaces of Microcavities (结构化表面微槽内相变传热研究)	管宁, 刘志刚, 武居昌宏, 张承武	Experimental Heat Transfer (实验传热学)	2010年第3期(第23卷) P217-234	国外期刊 SCI收录
7	六甲基环三硅氧烷(D ₃)阴离子开环聚合机理与动力学研究进展	蒋波、詹晓力、易玲敏、张晓东、许敏、孙立	化学进展	2010年第6期(第22卷) P1169-1176	中文核心期刊 SCI收录
8	有机/无机纳米复合粒子平衡型态的热力学计算	蒋波、张晓东、许敏、孙立	化学学报	2010年第20期 (第68卷) P2141-2144	中文核心期刊 SCI收录
9	生物质固定床两步法气化技术	闫桂焕、孙荣峰、许敏、关海滨、张卫杰、李晓霞	农业机械学报	2010年第4期 (第41卷) P101-104	中文核心期刊 EI收录
10	玉米秸和稻壳热解产物的分布规律	闫桂焕、孙立、孙奉仲、许敏、孙荣峰、田永春	燃烧科学与技术	2010年第4期 (第16卷) P358-362	中文核心期刊 EI收录
11	生物质气化过程的热力学模型研究	闫桂焕、孙奉仲、孙荣峰、关海滨、姜建国、许敏、	农业机械学报	2010年第9期 (第41卷) P85-89	中文核心期刊 EI收录
12	双循环流化床生物质解耦气化实验	初雷哲、范晓旭、肖琦、郭东彦、贤建伟	农业机械学报	2010年增刊 (第41卷) P117-120	中文核心期刊 EI收录
13	基于元素分析的生物质化学组成快速分析方法	蒋波、张晓东、李岩、孙立、许敏	化工学报	2010年第6期(第61卷) P1506-1509	中文核心期刊 EI收录

14	微波促进非均相催化生物柴油制备的研究进展	蒋波、张晓东、孙立、许敏	农业机械学报	2010年增刊 (第41卷) P149-153, 252	中文核心期刊 EI收录
15	19.6μm微管内部阻力特征	刘志刚等	四川大学学报	2010年第2期(第42卷) P199-203	中文核心期刊 EI收录
16	An Algal Cell Biosensor for the Rapid Detection of Cu ²⁺ (一种检验铜离子的藻细胞传感器)	梁晓辉等	2010 2nd Conference on Environmental Science and Information Application Technology (2010年第二届环境科学与信息技术应用国际学术研讨会)	P511-514	国际会议论文 EI收录
17	加热热通量对微柱群通道内强迫对流换热的影响	张承武, 刘志刚, 管宁	化工学报	2010年第12期(第61卷) P3080-3085	中文核心期刊
18	棉秆循环流化床气化初步实验研究	范晓旭, 姜桂林, 郭东彦, 肖琦, 初雷哲, 杨立国, 贤建伟	可再生能源	2010年第5期(第28卷) P68-71	中文核心期刊
19	生物质气化的分布式冷热电联供系统研究	关海滨、孙荣峰、闫桂焕、张卫杰、姜建国、李晓霞	农业机械学	2010年第11期(第41卷) P98-104	中文核心期刊
20	玉米芯半焦CO ₂ 等温气化特性及动力学	闫桂焕、许敏、李晓霞、关海滨、姜建国、张卫杰、孙荣峰	农业工程学报	2010年第11期(第26卷) P260-264	中文核心期刊
21	微波促进生物柴油制备的研究进展	蒋波、张晓东、孙立、许敏	化工进展	2010年第11期(第29卷) P2057-2065	中文核心期刊
22	碳水化合物的化学转化利用	胡素琴、曲荣波、张晓东、赵保峰、孟光范、陈雷、许海鹏	化工进展	2010年增刊(一) (第29卷) P96-100	中文核心期刊
23	稻壳的流态化燃烧实验	初雷哲、范晓旭、贤建伟、肖琦、郭东彦、王树伟	化工进展	2010年增刊(一) (第29卷) P113-115	中文核心期刊
24	生物质热转化制氢相关化合物的热力学性质数据库	赵保峰, 张晓东, 卓流艺, 陈雷, 胡素琴, 孟光范, 孙立	化工进展	2010年增刊(一) (第29卷) P187-189	中文核心期刊
25	生物丁醇精馏工艺中醪塔的模拟与优化	蒋波、张晓东、许海鹏、张杰、孙立、许敏	化工进展	2010年增刊(一) (第29卷) P221-225	中文核心期刊
26	萃取耦合发酵生产生物丁醇的研究进展	金付强、王建梅、胡素琴、许海朋、王波、蔡飞鹏	现代化工	2010年增刊(2) (第30卷) P52-54, 56	中文核心期刊
27	汞在燃煤固态产物中的富集规律及其影响因素	杨立国、段钰锋、范晓旭	燃烧科学与技术 ISSN1006-8740	2010年第6期(第16卷) P485-490	中文核心期刊
28	Numerical investigation of laminar flow and heat transfer in micro-cylinder-groups (微柱群内部层流流动与传热数值模拟研究)	管宁, 刘志刚, 武居昌宏, 张承武	ASME 2010 3rd Joint US-European Fluids Engineering Summer Meeting and 8th International Conference on Nanochannels, Microchannels	第三届美欧流体工程夏季会议暨第八届国际微纳通道学术会议	国际会议论文

29	生物质与煤气化特性的比较及对化工合成的影响	蔡飞鹏、王建梅、王波	山东科学	2010年第2期(第23卷) P62-66	国内其他期刊
30	微藻资源的综合利用与开发	李岩、周文广、张晓东、孙立	山东科学	2010年第4期(第23卷) P84-87	国内其他期刊
31	有机物优先透过渗透汽化膜的改性方法研究进展	金付强、王建梅、王波、刘强	应用化工	2010年第12期(第39卷) P1924-1926	国内其他期刊
32	Dried municipal sewage sludge gasification experiment in dual fluidized bed (干燥下水污泥双流化床气化实验研究)	范晓旭、初雷哲、杨立国	ICEEAC会议	第12卷 P444-447	国际会议论文
33	Poly(styrene-divinylbenzene) microspheres prepared by seed swelling polymerization in the presence of tung oil methyl esters (桐油甲酯存在下种子溶胀聚(合制备聚(苯乙烯-二乙烯苯)微球)	金付强、张晓东、胡素琴、蒋波、李岩	第七届先进材料科学与技术国际会议	P197	国际会议论文
34	Preparation activated carbon from cotton stalk pellet (用棉柴颗粒制备活性炭的研究)	蔡飞鹏、王建梅、王波	2010年国际生物质能源技术会议	P73	国际会议论文
35	Design and test of a CFB biomass hot gas utilization system (生物质流化床热燃气利用系统设计和试验)	初雷哲、范晓旭、姜桂林、郭东彦、肖琦、贤建伟	2010年国际生物质能源技术会议	P92	国际会议论文
36	Research and experiments of biomass gasification in dual fluidized bed (双流化床生物质气化实验研究)	范晓旭、肖琦、初雷哲、郭东彦、贤建伟	2010年国际生物质能源技术会议	P100-101	国际会议论文
37	Study on one-step synthesis of dimethyl ether from bio-mass syngas (生物质合成气一步法制备二甲醚的研究)	王建梅、蔡飞鹏、王波、许敏、孙立	2010年国际生物质能源技术会议	P224	国际会议论文
38	Thermal dynamic simulation of hydrogen production from biogas (生物质制氢的热力学模拟)	王波、蔡飞鹏、王建梅	2010年国际生物质能源技术会议	P264	国际会议论文
39	工质热物性变化对微柱群内部换热特性的影响	管宁、刘志刚、张承武、梁世强	中国工程热物理学会传热质学学术会议	P59	国内会议论文
40	低雷诺数下微柱群内换热特性研究	张承武、刘志刚、管宁、梁世强	中国工程热物理学会传热质学学术会议	P76	国内会议论文

相关链接

CopyRight©2008 www.sderi.cn All Rights Reserved 山东省科学院能源研究所 版权所有

地址: 济南市经十路东首科院路19号 邮编: 250014

电话: 0531-82965635 82605557 传真: 0531-82961954

鲁ICP备09056028号