



中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

第2期(总第481期) 2014年1月15日

目 次

(论文电子版 <http://www.pcsee.org/CN/column/home.shtml>)

· 热能工程 ·

- 内燃机联产双源系统与建筑物负荷匹配及运行特性分析 王锡, 杨勇平 (217)
600 MW 循环流化床锅炉水冷壁和中隔墙传热特性 周星龙, 程乐鸣, 夏云飞, 王勤辉, 等 (225)
考虑水位影响的蒸汽动力发电机组给水加热器变工况特性 杨涛, 肖建群, 周克毅, 石永锋 (231)
湿式石灰石烟气脱硫循环系统减阻剂配方研究 马双忱, 熊远南, 吴国栋, 王一宁, 刘席洋, 等 (240)
燃尽风和喷水/蒸汽对重油燃烧 NO_x 排放和火焰稳定性的影响 徐艳冰, 黄燕, 周昊, 邱坤赞, 等 (247)
(CoO + 1.0%PtO₂)/CoAl₂O₄ 化学链燃烧反应性能实验研究 王赵国, 洪慧, 金红光, 韩涛, 等 (253)
微型缩放喷管中氢气/空气预混燃烧实验研究 邓尘, 杨卫娟, 王威, 周俊虎, 刘建忠, 岑可法 (260)
换热表面污垢热阻影响因素的评价研究 张仲彬, 王丙林, 李煜, 徐志明 (266)
城市生活垃圾焚烧中 NaCl 迁移转化的实验和热力学平衡分析 孙进, 李清海, 李国岫, 等 (272)

· 工程热物理 ·

- 甲烷临氧耦合 CO₂ 重整特性的热力学分析 闫云飞, 王鑫, 张力 (279)
氨-水混合工质 Rankine 循环与 Kalina 循环的热力学分析与比较 马思骏, 敬旭业, 李道霄, 等 (288)
含盐体系二氧化碳水合物的生成与分解特性 刘妮, 由龙涛, 余宏毅 (295)

· 动力机械与工程 ·

- 微型燃气轮机富氧燃烧室优化设计 王福珍, 刘石, 贾磊, 王能 (300)
端弯控制扩压叶栅角区分离的机制分析 杜鑫, 焦映厚, 张龙新, 王松涛 (309)

· 行业信息 ·

- 《中国电机工程学报》2013 年度刊登发电领域论文排行 (315)
“大数据与电力系统——理论、方法、技术与应用”专题征稿启事 (316)

· 英文概述见论文电子版