



目 次

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



· 洁净煤发电与污染物及 CO₂ 排放控制技术 ·

特约主编寄语 许世森 (3835)

氨法吸收 CO₂ 过程的传热/传质及反应模型研究 张民楷, 郭印诚, 郭欣 (3836)

燃煤烟气 CO₂ 捕集系统与电厂系统集成分析 刘练波, 郜时旺, 许世森 (3843)

燃气烟气 1000 t/a CO₂ 捕集中试试验研究 郭东方, 刘练波, 王金意, 牛红伟, 郜时旺 (3849)

中国富氧燃烧技术研发进展 郑楚光, 赵永 (3856)

K₂CO₃ 颗粒吸收 CO₂ 反应机制模型 张中林, 陈晓平, 刘道银, 董伟, 吴焯, 孟庆敏 (3865)

集成氧离子传输膜的 CO₂ 零排放 IGCC 系统研究 段立强, 孙思宇, 卞境, 乐龙, 杨勇平 (3874)

CO₂ 捕集对运输床气化炉 IGCC 系统煤气冷却方式选择的影响 迟金玲, 赵丽凤, 张士杰, 等 (3883)

三聚氰酸选择性非催化还原脱硝特性的实验研究 李辉, 韩奎华, 王茜, 胡晓帅, 路春美 (3892)

用于选择性催化还原烟气脱硝的 V₂O₅/TiO₂ 催化剂钾中毒动力学研究 姜焯, 张涌新, 等 (3899)

煤焦 N 向 NO 转化规律的试验研究 徐杰, 马利锦, 孙锐, 贾良晨 (3907)

吸附脱汞中活性炭输送管路的设计与模拟 钟犁, 刘玺璞, 江建忠, 肖平, 米建春 (3915)

燃煤烟气常规污染物净化设施协同控制汞的研究 许月阳, 薛建明, 王宏亮, 李兵, 管一明, 等 (3924)

循环流化床富氧燃烧 SO₂ 排放和石灰石脱硫特性研究 李伟, 李诗媛, 徐明新, 王昕, 吕清刚 (3932)

煤中主要外在矿物质在 O₂/CO₂ 气氛中的迁徙转化 黄芳, 张立麒, 易宝军, 郑楚光 (3938)

催化剂对内重整直接碳燃料电池性能的影响 邓波, 石美, 魏涛, 张超, 刘晓娟, 张宇轩, 等 (3945)

回转窑转速对废塑料热解产物特性的影响 叶胜利, 马晓波, 陈德珍, 陶培 (3952)

不同电场中细颗粒物的荷电特性研究 骆仲浚, 江建平, 赵磊, 陈浩, 方梦祥, 岑可法 (3959)

袋式除尘器脉冲喷吹清灰过程的数值模拟 万凯迪, 王智化, 胡利华, 周昭滨, 邵哲如, 等 (3970)

700℃ 超超临界循环流化床锅炉方案设计研究 孙献斌 (3977)

A-USC 锅炉关键部件用候选合金金属间相特征 党莹樱, 赵新宝, 尹宏飞, 鲁金涛, 等 (3983)

· 行业信息 ·

“大数据与电力系统——理论、方法、技术与应用”专题征稿启事 (3990)

· 英文概述见论文电子版