



目 次

(论文电子版 <http://www.pcsee.org/CN/volumn/home.shtml>) 2.-2



· 热能工程 ·

低质量流率垂直管圈超临界煤粉锅炉的水动力特性分析 张大龙, 吴玉新, 张海, 吕俊复, 刘青 (5693)

地热源非共沸工质有机朗肯循环发电性能分析 郭丛, 杜小泽, 杨立军, 杨勇平 (5701)

自然循环汽包炉蒸发回路稳态数学模型 刘福国, 何传怀 (5709)

我国火力发电用水情况预测及节水技术发展分析(英文)..... 魏高升, 邢丽娟, 孟洁, 杜小泽, 杨勇平 (5717)

燃煤电厂锅炉中颗粒物在选择性催化还原、静电除尘器和烟气脱硫入口处的分布特性
..... 潘凤萍, 陈华忠, 庞志强, 王超, 斯俊平, 刘小伟 (5728)

$\gamma\text{Fe}_2\text{O}_3$ 的选择性催化还原脱硝性能及其对 NH_3 和 NO 的表面吸附行为研究
..... 梁辉, 查贤斌, 归柯庭 (5734)

多组分颗粒轨道模型氨法脱硫过程仿真研究 李立清, 张纯, 黄贵杰, 刘铮, 马卫武 (5741)

基于大涡模拟的流化床内湍流燃烧特性研究 于广滨, 刘迪, 陈巨辉, 戴冰, 胡汀, 赵磊 (5750)

水热提质条件下褐煤脱氧过程的量子化学研究 虞育杰, 钟晶亮, 刘建忠 (5757)

· 热工自动控制 ·

主汽温多模型扰动抑制预测控制方法 赵慧荣, 沈炯, 沈德明, 李益国 (5763)

基于间隙度量和二次型优化的电站主汽温控制 刘长良, 马增辉, 开平安 (5771)

基于大数据和双量子粒子群算法的多变量系统辨识..... 韩璞, 袁世通 (5779)

· 动力机械与工程 ·

基于模糊 K 近邻支持向量数据描述的水电机组振动故障诊断研究..... 付文龙, 周建中, 李超顺, 等 (5788)

椭圆叶片 Savonius 风力机叶轮气动性能数值计算..... 田文龙, 宋保维, 毛昭勇 (5796)

· 英文概述见论文电子版