



[首页](#) [学院概况](#) [本科生教学](#) [研究生培养](#) [科学研究](#) [实践教学](#) [学生工作](#) [学风建设](#) [国际交流](#) [党群工作](#) [土木校友](#)

当前位置: [欢迎页](#) >> [学院概况](#) >> [师资队伍](#) >> [副教授](#) >> [正文](#)

副教授

乔春珍

发布时间: 2015-08-03



乔春珍, 女, 1977年12月,
博士, 副教授,
北方工业大学土木工程学院, 100144,
email: qcz@ncut.edu.cn

个人简历

1996.9-2000.6 大庆石油学院工学学士
2000.6-2003.3 大庆石油学院工学硕士
2003.3-2006.6 中国科学院研究生院工学博士
2006.7-2009.6 北京国电华北电力工程有限公司工程师
2009.7-至今 北方工业大学教师

教授课程

本科:

工程热力学、锅炉与锅炉房设备、燃气燃烧与应用

研究生:

新能源开发与应用能源利用与污染控制

主要研究领域和方向

清洁能源利用与环境

近年来主要科研项目

ChunzhenQiao, YunhanXiao, XiangXu, LifengZhao, WendongTian. Comparative analysis of hydrogen production systems from biomass based on different absorbent regeneration processes. International Journal of Hydrogen Energy, 2015, 40(12): 34-38 (EI检索, SCI检索)

乔春珍, 肖云汉, 原颀, 王峰. 煤一步制氢的影响因素分析. 化工学报. 2004, 55(Suppl.): 34-38 (EI检索)

- 乔春珍,肖云汉. 碳制氢过程的比较及直接制氢分析. 工程热物理学报, 2005, 26(5):729-732 (EI检索)
- 乔春珍,肖云汉,徐祥,赵丽凤,田文栋. 两种不同再生方式下含碳能源直接制氢的比较. 中国电机工程学报, 2006, 26(18):95-100 (EI检索)
- 乔春珍,肖云汉,赵丽凤,徐祥. 生物质一步制氢的热力学分析及实验研究. 太阳能学报, 2007, 28(1):91-96 (EI检索)
- 乔春珍,肖云汉,田文栋,阳绍军. 含碳能源一步制氢中CO₂吸收剂的循环特性研究. 化工学报, 2006, 57(12):2953-2958 (EI检索)
- QiaoChunzhen, XiaoYunhan, XiangXinyao. TheAnalysisofUnsteadyProcessforHeavyCrudeOilThermalDrivingontheBasisofExergyTransfer. Proceedingsofthe3rdinternational symposiumonheattransferandenergyconser
Volume2, 1356-1361 (ISTP检索)
- 乔春珍, 项新耀, 吴照云. 二维导热过程火用传递描述. 工程热物理学报, 2003, 24(2): 202-204 (EI检索)
- 乔春珍, 吴照云, 项新耀. 一维稳态导热过程的火用传递规律及计算, 华北电力大学学报, 2003, 30(5): 50-53
- 乔春珍, 吴照云, 项新耀. 一维非稳态导热过程火用传递的规律及计算, 热科学与技术, 2003, 2(1): 42-46
- 乔春珍, 吴照云, 项新耀. 科学用能理论研究的新进展. 油气田地面工程, 2003, 22(12): 17-18
- XiangXu, YunhanXiao, ChunzhenQiao. SystemdesignandanalysisofadirecthydrogenfromcoalsystemwithCO₂capture. Energy&Fuels, 2007, 21(03): 1688-1694 (EI, SCI
检索)
- 乔春珍, 王宝利, 肖云汉. 钙基CO₂吸收剂循环活性衰减原因初探, 化工学报, 2010, 61(3):720-724 (EI检索)
- 乔春珍, 王宝利, 肖云汉. 不同钙基CO₂吸收剂的循环特性研究, 燃料化学学报, 2010, 38(4):478-482 (EI检索)
- 乔春珍, 肖云汉, 王志明. 钙基CO₂吸收剂循环特性影响因素分析, 环境工程, 2010, 28(4):58-61
- 乔春珍, 肖云汉, 添加剂改善钙基CO₂吸收剂循环特性, 燃烧科学与技术, 2011, 17(4):308-312 (EI检索)
- 乔春珍, 陈伟娇, 水蒸气改善钙基CO₂吸收剂循环活性研究, 环境污染与防治, 2012, 34(4): 44-48
- 乔春珍, 肖云汉, 基于不同循环特性吸收剂的直接制氢过程比较, 太阳能学报, 2014, 35(4): 731-736 (EI检索)

近五年的荣誉和成果

1. 太阳房采暖系统构建及运行控制方法研究, 企业项目, 2013.11-2015.12
2. 注蒸汽驱油过程多场耦合火用传递基本规律研究, 外协项目, 2014.11
3. 建筑节能测试仪表与标定设备研发及相关标准研究, 北京市科技计划项目, 2010.4-2011.6
4. 利用太阳能规模制氢的基础研究——生物质直接制氢的机理研究, 国家重点基础研究发展规划项目, 2004-2006.
5. 洁净煤新技术研究开发——煤直接制氢近零排放技术研究, 国家高技术研究发展计划, 2003-2006

近年来出版的主要教材与专著

乔春珍, 化石能源走向零排放的关键——制氢与CO₂捕捉(专著), 2011, 冶金工业出版社。

[【打印】](#) [【关闭】](#)



版权所有: 北方工业大学土木工程学院 新ICP备07500204号
地址: 北京市石景山区晋元庄路5号 联系电话: 010-88803279

