

您当前所在的位置:

基础扎实又富于创新
作风朴实又善于沟通
做事踏实又勇于进取

> 文章内容

李英杰



基本信息: 李英杰, 男, 1977.7, 副教授, 工学博士, 硕士生导师。

教育背景: 1998-2002年山东大学电厂热能动力专业学习, 获学士学位; 2002-2005年山东大学热能工程专业学习, 获硕士学位; 2005-2009年东南大学热能工程专业学习, 获博士学位。

工作经历: 2009年7月进入山东大学动力工程及工程热物理博士后流动站, 2011年出站; 2010年1月~2011年10月, 讲师; 2011年3月被遴选为硕士生导师; 2011年11月至今, 副教授。承担《能量转换设备》、《循环流化床锅炉原理》、《锅炉和汽轮机》等本科专业课的教学工作。

研究领域: 主要研究方向: 钙基循环捕集CO₂技术、制氢与CO₂捕集耦合、工业固体废弃物资源化、燃烧污染物协同控制等。主持和完成国家自然科学基金、教育部博士学科点基金、山东省自然科学基金、中国博士后科学基金特别资助、中国博士后科学基金面上项目、山东省博士后创新基金等多项国家省部级科研课题及山东大学自主创新基金等校级项目。

获奖情况: 2011年获东南大学优秀博士学位论文奖; 2011年获江苏省优秀博士学位论文奖; 2012年被美国化学会(ACS)评为优秀审稿人; 2012年获山东省优秀科研成果自然科学三等奖(第1位)。

论文论著: 以第一作者或通讯作者发表论文30多篇, 其中SCI收录18篇, EI收录20多篇; 在国内外重要学术会议做报告10多次; 国家发明专利授权3项。代表性论文如下:

1. Li Yingjie, Sun Rongyue, Liu Changtian, et al. CO₂ capture by carbide slag from chlor-alkali plant in calcination/carbonation cycles. *International Journal of Greenhouse Gas Control*, 2012, 9:117-123.
2. Li Yingjie, Liu Changtian, Sun Rongyue, et al. Sequential SO₂/CO₂ Capture of Calcium-Based Solid Waste from the Paper Industry in the Calcium Looping Process. *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 2012, 51 (49): 16042-16048.
3. Li Yingjie, Sun Rongyue, Liu Hongling, et al. Cyclic CO₂ Capture Behavior of Limestone Modified with Pyroigneous Acid (PA) during Calcium Looping Cycle. *Industrial & Engineering Chemistry Research* 2011, 50 (17): 10222-10228



----山东大学常用网站导航-->

----能动学院下设系所中心-->

-----友情链接导航----->