



## 烟征 副教授

作者: 时间: 2019-01-20 点击数: 2314

	<p>教师姓名：烟征 教师职称：副教授 办公电话：024-89723734 电子邮件：<a href="mailto:yanzheng@sau.edu.cn">yanzheng@sau.edu.cn</a></p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 教育背景

2008.9-2014.1 北京大学博士

2004.9-2008.7 北京科技大学学士

#### 工作经历

2014.4-至今沈阳航空航天大学能源与环境学院讲师

#### 研究领域

新型环境功能材料、烟气净化技术

#### 研究概况

中低温烟气脱硝催化剂的研制及烟气脱硝催化剂的再生；  
研制新型多孔材料协同光催化治理水体及土壤中的重金属及有机污染物；  
核壳结构多孔复合相变材料的研发及相变特性研究。

#### 科研项目

国家自然科学基金：过渡金属氧化物-金属有机骨架复合低温脱硝催化剂的制备及其抗水抗硫性能研究  
辽宁省博士启动基金：有机相变介质@微/纳米碳空心球复合相变材料的可控制备与热性能研究  
辽宁省教育厅系列项目：SCR烟气脱硝催化剂再生方法及工艺优化研究

#### 学术成果（主要是论文，专利等）

- 1、Promotional effect of rare earth-doped manganese oxides supported on activated semi-coke for selective catalytic reduction of NO<sub>x</sub>. *Science and Pollution Research*, 2017.
- 2、Promoting effect of Nd on the reduction of NO with NH<sub>3</sub> over CeO<sub>2</sub> supported by activated semi-coke: an in situ study. *Applied Catalysis B: Environmental*, 2015, 5.
- 3、In situ DRIFTS investigation on the SCR of NO with NH<sub>3</sub> over V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> catalyst supported by activated semi-coke[J]. *Applied Catalysis B: Environmental*, 2015, 164, 1-10.

#### 奖励与荣誉

辽宁省百千万人才-万人层次，2017

沈阳航空航天大学优秀青年教师，2017

沈阳航空航天大学优秀科技工作者，2017

辽宁省青年教师教学竞赛三等奖，2016

沈阳市青年教师教学竞赛二等奖，2016

沈阳航空航天大学青年教师教学竞赛一等奖，2015

上一篇: [李少白 副教授](#)

下一篇: [张万里 副教授](#)