



栾敬德 副教授

作者： 时间： 2019-01-20 点击数： 1705



教师姓名： 栾敬德

教师职称： 副教授

电子邮件： jdluan@sau.edu.cn

基本信息

栾敬德，男，1981年3月生，副教授，硕士生导师。主持国家自然科学基金、辽宁省自然科学基金、辽宁省科技厅项目等纵向5项，发表学术论文20余篇，其中SCI/EI收录15篇。

工作经历

1998.09-2000.08，在沈阳飞机工业（集团）公司计量处任技术员；

2003.03-2005.06, 在沈阳航空工业学院研究生部学科办任科员;
2005.06-2011.07, 在沈阳航空航天大学动力与能源工程学院教学;
2011.08-今, 在沈阳航空航天大学能源与环境学院教学;

研究领域

储热技术 环境功能材料 固体废弃物污染控制与资源化利用

奖励与荣誉

2018年沈阳市高层次人才
2015年辽宁省第九批“百千万人才工程”千人层次
2012年沈阳航空航天大学优秀科技工作者
2016年辽宁省自然科学学术成果奖(学术论文类)三等奖1项
2014年辽宁省自然科学学术成果奖(学术论文类)三等奖1项
2014年沈阳市自然科学学术成果奖(学术论文类)三等奖1项
2014年辽宁省科技发明三等奖1项

学术成果(主要是论文, 代表性论文)

Yawei Liu, **Jingde Luan** *, Chengyu Zhang, Xin Ke, Haijun Zhang. The adsorption behavior of multiple contaminants like heavy metal ions and p-nitrophenol on organic-modified montmorillonite. *Environ Sci Pollut Res*, 2019, 26(10):10387-10397.

Chengyu Zhang, **Jingde Luan** *, Wei Chen, Xin Ke, Haijun Zhang. Preparation of graphene oxide-montmorillonite nanocomposite and its application in multiple pollutants removal from aqueous solutions. *Water Sci Technol*, 2019, 79(2):323-333.

栾敬德*, 刘亚伟, 张成玉, 可欣. 蒙脱石复合材料对 Zn^{2+} 和对硝基苯酚的同步捕集, 高等学校化学学报, 2018, 39(2):270-276.

Jingde Luan*, Meiyun Chai, Rundong Li. Crystalline phase evolution behavior and physicochemical properties of glass-ceramics from municipal solid waste incineration fly ash. *Journal of Material Cycles & Waste Management*, 2017, 19(3):1204-1210.

Jingde Luan*, Meiyun Chai, Rundong Li. The mineral phase evolution behaviour in the production of glass-ceramics from municipal solid waste incineration fly ash by melting technology. *Environ Technol*, 2016, 37(8):1036-1044.

Jingde Luan*, Rundong Li, Zhihui Zhang. Speciation evolutions of target metals (Cd, Pb) influenced by chlorine and sulfur during sewage sludge incineration. *Fron Env Sci Eng*, 2014, 8(6):871-876.

Jingde Luan*, Rundong Li, Zhihui Zhang. Influence of chlorine, sulfur and phosphorus on the volatilization behavior of heavy metals during sewage sludge thermal treatment. *Waste Manage Res*, 2013, 31(10):1012-1018.

Jingde Luan*, Aimin Li, Tong Su. Synthesis of nucleated glass-ceramics using oil shale fly ash. *J Hazard Mater*, 2010, 173(1):427-432.

Jingde Luan*, Aimin Li, Tong Su. Translocation and toxicity assessment of heavy metals from circulated fluidized-bed combustion of oil shale in Huadian, China. *J Hazard Mater*, 2009, 166(2):1109-1114.

上一篇: [冯磊 副教授](#)

下一篇: [王力军 副教授](#)