

# 机械与动力工程学院

## 硕士研究生导师

### 个人简历

姓 名	李瑞冰	性 别	女	
学 历	博士研究生	出生年月	1986年04月	
工作单位	沈阳化工大学	职务/职称	副教授	
联系电话		E-mail	Lrb07@163.com	
研究方向	冶金反应工程 资源回收 铅锌冶炼 节能环保 铝电解节能数值模拟			
个人简介及主要荣誉成就	<p>个人简介:</p> <p>2012/09-2018/07, 东北大学, 冶金学院, 博士, 导师: 张延安 2015/04-2016/09, 莫纳什大学 (澳大利亚), 化学工程学院, 访问学者, 导师: 余艾冰 2014/03-2015/03, 新南威尔士大学 (澳大利亚), 化学工程学院, 交换生, 导师: 余艾冰 2008/09-2011/01, 东北大学, 软件工程, 硕士, 导师: 张伟 2004/09-2008/07, 沈阳化工大学, 化学工程与工艺, 学士</p> <p>工作经历:</p> <p>2018/12-至今, 沈阳化工大学, 能源与动力工程学院, 副教授</p> <p>主要研究方向:</p> <p>主要从事特殊冶金反应器研发、新能源材料制备、资源无害化处理、资源回收以及铝冶炼工艺节能研究等。</p> <p>专利:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 一种用粉煤灰制备金属铝或镁铝合金的方法 发明专利 李瑞冰,李鑫,吴楠,李景江 ZL201410484953.X 2015 中国</li><li>2 一种用低品位铝土矿制备金属铝或镁铝合金的方法 发明专利 李瑞冰,李鑫,吴楠,李景江 ZL201410484870.0 2015 中国</li><li>3 一种利用电厂粉煤灰制取氧化铝的方法 发明专利 李瑞冰,李鑫,吴楠,李景江 ZL201210102794.3 2014 中国</li><li>4 一种利用低品位铝土矿酸浸制取氧化铝的方法 发明专利 李瑞冰,李鑫,吴楠,李景江 ZL201210102803.9 2013 中国</li><li>5 一种从单多晶硅切割料浆中回收太阳能级多晶硅的方法 发明专利 邢鹏飞,王耀斌,郭静,李瑞冰, Anthony Lin, 涂干峰 ZL200910187695.8 2011 中国</li><li>6 一种太阳能级多晶硅的制备方法及装置 发明专利 张延安,李景江,李瑞冰,豆志河,吕国志 ZL201010010059.0 2010 中国</li></ol>			