



标新立异 一丝不苟  
奋力拼搏 亲自动手

- 首页
- 所况简介
- 机构设置
- 科研成果
- 人才队伍
- 研究生教育
- 党建与文化
- 交流合作
- 科学传播
- 信息公开

## 科研产出

- | 获奖 >
- | 论文 >
- | 专著 >
- | 专利 >

## 专利

您当前的位置: [首页](#) > [科研成果](#) > [科研产出](#) > [专利](#)

### 一种高频双波束指向性换能器及其制作方法

专利类别:	发明专利
申请号:	2017100496176
专利号:	2017100496176
申请日期:	2017年01月23日
第一发明人:	夏金东; 黄海宁; 张春华
专利授权日期:	2020年02月18日



官方微信

