

[首页](#)  
HOME[中心概况](#)  
About Us[开放运行](#)  
Opening[科学研究](#)  
Research[研究生](#)  
Graduate[党群工作](#)  
Party[人才招聘](#)  
Careers

## 中心概况

About Us

[中心简介](#)[组织机构](#)[中心人员](#)

### 中心人员

当前位置: [首页](#) > [中心概况](#) > [中心人员](#) > 正文

## 王顺

发布日期: 2017-09-06 作者: 来源: 点击: 2101

**姓名:** 王顺**职称:** 教授**电话:** 027-87543940-8330**电子邮箱:** shun#hust.edu.cn (请将#换成@)**通讯地址:** 430074武汉市珞喻路1037号,华中科技大学物理学院

#### 个人基本情况

2005年华中科技大学本科毕业。

2010年美国明尼苏达大学物理系获得凝聚态物理博士学位。

2010年起在明尼苏达大学化工与材料系进行博士后研究。

2013年起在上海交通大学任特别研究员。

2016年6月起为华中科技大学教授。

#### 研究领域

有机导体和二维材料的电输运性质。

#### 代表性成果 (近年的教学和科研成果、专著与论文、专利、获奖)

在过去几年中,我们成功地利用真空和离子液体作为绝缘层制备了高性能的有机半导体晶体管。同样,我们也利用石墨烯、TaS<sub>2</sub>、NbS<sub>2</sub>以及NbSe<sub>2</sub>等二维材料制备了异质结。我研究的物理现象包括金属绝缘体转变、安德森局域化、超导和电荷密度波。我对上述器件在电子工程和生物医学工程上的应用也非常感兴趣。参与两项“973”项目并主持一项上海市自然科学基金项目。发表论文多篇,其中Physical Review Letters五篇, Nature Communications一篇。

Copyright ©2017 华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心(筹) 版权所有

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路1037号华中科技大学东校区

电话: 027-87792333

邮箱: phmff@mail.hust.edu.cn