

## 教师个人主页

首页

科学研究

教学研究

获奖信息

招生信息

学生信息

我的相册

教师博客



谭运飞

❤️ 39

## 个人简介

Personal Profile

从事强磁场超导磁体技术研究，参与完成了十一五国家大科学装置“稳态强磁场实验装置”的建设任务，负责完成了混合磁体外超导磁体的电磁设计，发展了矩形超导体、低阻超导接头和大型超导磁体热处理等多项拥有自主知识产权的专有技术，并将上述技术成功应用于混合磁体装置中，最高实现了42.9T稳态磁场，使得我国拥有了世界排名第二高的稳态强磁场装置。近年来，在IEEE Trans. Appl. Supercond.等超导电工学领域权威期刊发表论文30余篇，申请发明专利15项。主持基金委重点项目、科技部ITER专项、科技部重点研发专项子课题等10余项。

## 教育经历

Education Background

## 工作经历

Work Experience

## 基本信息

Personal Information

研究员 博士生导师 硕士生导师

性别：男

2002.9 2007.6 中科院等离子体物理研究所 核能科学与工程 研究生(博士)毕业 博士学位

毕业院校：中科院研究生院

学历：研究生(博士)毕业

1998.9 2002.6 西北大学 物理学 本科(学士) 理学学士学位

学位：工学博士学位

所在单位：国家脉冲强磁场科学中心

(筹)

学科：电工理论与新技术

学术荣誉：

2018 华中学者

曾获荣誉：

2018 安徽省自然科学杰出青年基金获得者

得者

2017 中科院杰出科技成就奖

2015 中科院关键技术人才

## 研究方向

Research Focus

## 社会兼职

Social Affiliations

实用化超导磁体的研制

新型超导导体的结构设计

大型超导磁体关键技术

## 联系方式

Other Contact Information

邮编：430074

办公室电话：027-87792334

邮箱：tanyf@hust.edu.cn

地址：湖北省武汉市洪山区珞喻路1037号 邮政编码：430074  
访问量 5228 次 | 最后更新时间：2018.9.27 | 开通时间：2018-9-17

