



- 首页
- 学院概况
- 本科生培养
- 科学研究
- 招生就业
- 学生工作
- 教工之家
- 合作交流
- 研究生培养
- 党建工作
- 留言板



最新公告: [物理与电子工程学院2018-2019学年度第2学期“推优”人员公示](#) [物电学院2019届毕业生评优评](#) 站内搜索: [旧版网站入口](#)

信息互动 Interaction

当前位置: [主页](#) >> [信息互动](#) >> [导师队伍](#)

- ❖ [硕士点简介](#)
- ❖ [招生信息](#)
- ❖ [考试科目](#)
- ❖ [培养工作](#)
- ❖ [导师队伍](#)
- ❖ [研究生会](#)

物理与电子工程学院硕士生导师——张丙开简介

2019-3-20 16:23:17 发布者: 朱勇 浏览: 97次

张丙开, 男, 博士, 教授, 硕士生导师, 2008年毕业于中国科学院高能物理研究所。主要从事粒子天体物理方面的学习和研究, 具体开展高能环境下电磁波产生和传播、活动星系核光变、高能宇宙线粒子探测、激光散射和传播、光电转换探测器标定等方面的研究。

参与了国际著名极高能宇宙线实验组(美国HiRes实验), 开展了探测器标定、数据重建和物理分析工作, 发展了一套新的重建宇宙线事例的方法, 极大提高了宇宙线到达方向的重建精度, 成功解决了探测器有效孔径因大气质量影响而估计不准的难题, 利用激光对探测器进行了标定, 精确测量了极高能宇宙线的能谱, 这些工作得到实验组以及该领域广泛认可和好评。

近年来, 先后主持了3项国家自然科学基金项目和1项安徽省重大教研项目, 并参与2项国家自然科学基金, 参加国家大科学装置“高海拔宇宙线观测站(LHAASO)”项目组, 参与广角大气切伦科夫探测器的研制、激光标定及相关的物理分析工作。发表SCI论文20余篇, 作为第一完成人荣获2016年度安徽省自然科学三等奖。

栏目热点 Hot News

- [电子信息工程硕士点简介](#)
- [2018年电子信息工程硕士招生信息](#)
- [电子信息工程硕士考试科目](#)
- [电子信息工程硕士招生专业目录](#)
- [电子信息工程硕士培养方案](#)
- [物理与电子工程学院硕士生导师...](#)
- [物理与电子工程学院硕士生导师...](#)

地址: 中国·安徽·阜阳市清河西路100号 | 邮编: 236037

Copyright©2013 阜阳师范学院物理与电子科学学院 All Rights Reserved