



首页

学院概况

招生招聘

人才培养

科学研究

师资队伍

科教资源

公共服务

返回首页 网站地图

重要通知 [关于召开2020-2021学年第一学期全院教职工大...](#)

请输入关键词

师资队伍

教授

您现在的位置: 首页 > 师资队伍 > 教授 > 正文

姓名检索

人员概况

教授

研究员

副教授

副研究员

助理研究员

讲师

技术人员

访问学者

博士后

退休教师

## 胡忠坤

发布时间: 2020-05-16



**胡忠坤**，男，1972年12月出生，安徽岳西人，中共党员，教授，博士生导师。现任华中科技大学引力中心支部书记，精密重力测量国家重大科技基础设施工程总经理，曾任华中科技大学物理系副主任、物理学院副院长、引力中心主任。1994年获安徽师范大学物理学学士学位，1998年获华中理工大学理论物理专业硕士学位，2001年获华中科技大学检测技术与自动化装置专业博士学位。2004年11月至2005年11月赴美国加州大学尔湾分校做访问学者。2003年获全国优秀博士学位论文，2004年入选教育部新世纪优秀人才支持计划，2016年获国家杰出青年科学基金，2015年获湖北高校教师党支部书记“双带头人”。主要从事冷原子干涉精密引力测量研究，作为项目负责人承担国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金仪器专项、973计划课题等多项科研任务，发表SCI收录论文45篇，2000年和2006年两次获湖北省自然科学一等奖（排名第二和第四），2013年湖北省教学成果二等奖（排名第三）。围绕引力精密测量取得的主要成果有：采用冷原子干涉技术进行重力测量，系统研究了测量噪声和误差，解决了超低频有源隔振难题，实现了绝对重力测量灵敏度的当前国际最好水平；提出不同自旋取向原子自由下落规律是否相同的科学问题，发展磁敏感原子干涉测量技术检验了这一新型等效原理，并给出了时空挠率梯度的上限；采用扭秤周期法精确测量万有引力常数，测量结果被国际科学数据委员推荐的CODATA值收录。

联系方式: 电话: 027-87556650

Email: zkh@mail.hust.edu.cn

上一篇: 黄胜友

下一篇: 龚云贵

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路1037号  
电话: 86-027-87543881  
传真: 86-027-87556576  
Copyright (C) 2010 华中科技大学物理学院



大学物理实验预约系统  
Hub系统  
注册中心  
公共邮箱