

[网站首页](#)
[学科领域](#)
[导师信息](#)
[全日制招生](#)
[在职招生](#)
[港澳台招生](#)

中国计量学院硕士生导师信息表

基本信息

姓名:	张宝武	性别:	男	学位:	博士
职称:	副教授	一级学科:	仪器科学与技术	二级学科:	测试计量技术及仪器
二级学院:	计量测试工程学院	一级学科2:		二级学科2:	
研究方向:	激光操纵原子运动, 纳米计量			办公地点:	
办公电话:	86914563	移动电话:		Email:	zhangbaowu@126.com

在研课题

浙江省钱江人才计划项目“激光汇聚铬原子沉积表面生长机理研究”。

获奖情况

近期发表的主要成果

张宝武 等, 基于直边衍射高斯激光驻波光学势阱仿真, 物理学报, 2012。

张宝武 等, 铬原子束横向一维激光冷却的蒙特卡罗方法仿真, 物理学报, 2011。

张宝武 等, 基片衍射对汇聚激光驻波场中原子波包几率密度演化的影响, 光学学报, 2012。

Zhang Baowu 等, Simulation of Two-dimensional Transverse Laser Cooling of Cesium Beam from Pyramidal Magneto-optical Trap Atom Funnel, Advanced Materials Research, 2011。

主持完成的科研项目

清华大学国家重点实验开放基金项目“三孔预准直结构铬原子束横向激光冷却理论研究”

同济大学重点实验室开放基金项目“铬原子束积分球冷却机理研究”

个人简历