

“第五届全国高等学校物理实验教学研讨会” 教学仪器评比获奖名单

一 等 奖

仪器名称	研制负责人	研制单位
WZC 型积木式多功能光学光谱组合实验仪	朱鹤年, 常 纓, 李雪野, 于立伟, 孙桂香	清华大学物理系, 长春禹恒时代光电科技有限公司
热光关联成像实验仪	熊 俊, 林露芳, 张素恒	北京师范大学物理实验教学中心
水的振动频率与水波传播速度测定实验仪	童培雄, 赵在忠, 孙玉龙	复旦大学物理系
FD-SMOKE-B 表面磁光克尔效应实验仪	董国胜, 陈希江, 陆申龙, 刘平安, 胡顺全	复旦大学物理系, 复旦天欣科教仪器公司
DH-6501 混沌电路综合实验仪	张 炯, 李莉君, 许 巍, 邱自成, 王 震, 等	华中科技大学, 杭州大华仪器制造有限公司
FB710 型电子荷质比测定仪	乐培界, 斯公寿, 谢文明	浙江大学物理实验中心, 杭州精科仪器有限公司
振动样品磁强计	张志杰	吉林大学物理学院
热辐射与红外成像综合实验仪	熊永红, 李莉君, 李建国, 邓泽微, 严章明	华中科技大学
激光二极管电光特性及自混合干涉微振动测量仪	胡险峰	四川大基础学物理实验中心
混沌加密通信实验仪	肖井华, 杨 蕾	北京邮电大学, 成都世纪中科仪器有限公司

二 等 奖

仪器名称	研制负责人	研制单位
BW-SBH-II 型变温肖特基势垒测试仪	邢启江	北京大学基础物理实验教学中心
基于压电陶瓷的改进型迈克尔逊干涉仪	张朝晖	北京大学基础物理实验教学中心
多普勒效应测速实验仪	李 华	北京航空航天大学物理系
颗粒物物质力学特性实验仪	史庆藩	北京理工大学物理实验中心
模拟 CT 实验仪	刘志成	首都医科大学物理实验中心
医学物理实验系列教学实验仪	冀 敏, 陆申龙, 马世红, 金圣美, 胡顺全, 杨 溢	复旦大学物理系, 复旦天欣科教仪器公司
FD-TM-B 切变模量与转动惯量实验仪	张 平, 陆申龙, 郑声翔	常熟理工学院, 复旦天欣科教仪器公司
声悬浮实验装置及声悬浮演示装置	乔卫平, 黄学东, 骆冠松	上海交通大学物理系
光纤放大和光纤激光实验系统	李红根, 沈启舜, 邓晓旭, 等	上海交通大学物理实验中心
SWG88 金属丝力学性能试验仪	孙文光	同济大学
磁悬浮运动器综合实验仪	舒信隆, 景培书, 张路一, 等	华东师范大学, 华东师范大学科教仪器厂
拉伸形变实验仪(杨氏模量测定实验仪)	孙玉龙, 王春涛	上海上大电子设备有限公司
SCL-10 组合式力学实验平台	李 强	南开大学, 天津港东科技发展有限公司

续表

仪器名称	研制负责人	研制单位
LR-3 型激光拉曼光谱仪	曹继华	天津工程师范学院, 天津市拓普仪器有限公司
KFWZSZ 偏振光实验仪	鲍德松, 杨 慧, 周国平, 等	浙江大学物理实验中心
DH-6108 赛电桥综合实验仪	朱鹤年, 骆冠松	清华大学物理系, 杭州大华仪器制造有限公司
DH-DPLA 多普勒效应演示仪	王玉凤, 王 震	北京交通大学, 杭州大华仪器制造有限公司
DH2005 直流辉光等离子体实验装置	马志斌, 余 虹, 方学锋	武汉工程大学, 大连理工大学, 杭州大华仪器制造有限公司
DH2004 多功能微波等离子体实验装置	马志斌, 方学锋, 夏民荣, 等	武汉工程大学, 杭州大华仪器制造有限公司
GMR-1 巨磁电阻综合实验仪	熊曹水, 李莉君, 刘 岩, 等	华中科技大学, 杭州大华仪器制造有限公司
FB203 型恒流智能控温实验仪	蔡光旭, 宋五洲, 乐培界, 等	武汉大学基础物理实验教学中心, 杭州精科仪器有限公司
FB720 声光效应与超声光栅演示实验仪	乐培界, 斯公寿, 谢文明	浙江大学物理实验中心, 杭州精科仪器有限公司
双光栅综合实验仪	彭志平, 汤海军	南京大学, 南京浪博科教仪器研究所
压强与沸点关系实验仪	彭志平, 吴卫国, 许志宏	南京大学, 南京浪博科教仪器研究所
居里温度测试仪	纪 红	吉林大学物理学院
高温超导特性实验仪	杜晓波	吉林大学物理学院
智能化磁性液体表面观密度测量仪	李学慧	大连大学
IG-FD-1 型电子荷质比测定仪	鲁从勤	西安交通大学城市学院
周期外力驱动的混沌摆实验系统	程敏熙, 曾碧芬, 刘惠娜, 黄 铭	华南师范大学
空气热机实验仪	方 恺, 钟建华	同济大学物理系, 成都世纪中科仪器有限公司
燃料电池综合特性实验仪	黄建群, 钟建华	四川大学, 成都世纪中科仪器有限公司
液晶电光综合实验仪	黄建群, 范 勇	四川大学, 成都世纪中科仪器有限公司
多普勒效应综合实验仪	刘文军, 李卫东, 冯利川	南方医科大学, 成都世纪中科仪器有限公司
EMF-2 型地磁场测量实验仪	程永进, 吴雄伟, 张 昊, 等	中国地质大学(武汉)
新型拉伸法杨氏模量实验仪	仲明礼, 王劲松, 仲伟路, 等	潍坊学院
迈克尔逊应变实验仪	方运良, 崔 娟, 李新超, 等	茂名学院
光学相干分析实验系统	孙长森	大连理工大学
远程霍尔效应及磁场综合测量仪	李茂奎, 崔 彬, 张兴成, 等	山东大学物理学院
基于 DDS 的他激式连续波核磁共振实验装置	吴先球, 刘朝辉	华南师范大学
激光李萨如图形实验仪	祝孝正	北京工业大学

三 等 奖

仪器名称	研制负责人	研制单位
地磁三分量测量仪	李宝河	北京工商大学
悬臂梁法杨氏模量测量装置	鲁长宏	北京理工大学物理实验中心
杨氏模量自动测量仪	吴寅虎	北京理工大学宇航科学技术学院 学生科技协会
反射式多普勒效应测速实验仪	童培雄, 赵在忠, 孙玉龙	复旦大学物理系
涡电流加热实验仪	童培雄, 赵在忠, 孙玉龙	复旦大学物理系
FD-FSA-1 新型落球法测重力加速度实验仪	赵在忠, 李天群, 周春明	复旦大学物理系, 复旦天欣科教仪器公司
FD-FMCFA 铁磁材料居里点温度 测试实验仪	陆申龙, 张学利	复旦大学物理系, 复旦天欣科教仪器公司
FD-VR-C 受迫振动与共振实验仪	陈骏逸, 陆申龙, 郑翔声, 张学利	复旦大学物理系, 复旦天欣科教仪器公司
光纤光谱组合实验仪	刘晓晗, 殷海玮, 李小敏, 等	复旦大学物理系, 复想光电科教有限公司
FD-GMR 巨磁电阻效应实验仪	张朝民, 张欣, 陆申龙, 时晨, 等	上海工程技术大学, 上海应用技术学院, 复旦大学物理系, 复旦天欣科教仪器公司
静电场电场线电势线组合描绘仪	乔卫平, 陈民溥, 孙存英	上海交通大学物理系
全透明恒温加热器	杨文明, 黄学东	上海交通大学物理系
多功能光速测量仪	李向亭, 黄学东, 俞嘉隆	上海交通大学物理系
CL-I 磁力拉伸试验控制仪	马宁生	同济大学
DR-I 导热系数测定仪	刘柏春	同济大学
SWG-56 太阳能应用实验仪	章昌奕	同济大学
组合式光电特性测量仪	宦强, 柴志方, 崔璐, 等	华东师范大学物理实验教学中心
液晶光阀 θ 调制仪	柴志方, 崔璐, 胡世伦, 等	华东师范大学
远程控制多路传感器实验系统	陈美鑫, 侯林涛, 孟庆霞, 等	暨南大学
单匝圆线圈轴向磁场分布测量实验仪	王春涛, 孙玉龙, 张义邴	上海大学
WGx-I 型光纤信息与光通信实验系统	刘铁根	天津大学, 天津市拓普仪器有限公司
WGx-II 型光纤传感实验仪	刘铁根	天津大学, 天津市拓普仪器有限公司
XGL-I 型脉冲 Nd:YAG 激光器实验装置	宋峰	南开大学, 天津市拓普仪器有限公司
WSZ-5A 型单光子计数实验系统	曹继华	天津工程师范学院, 天津市拓普仪器有限公司
DH-SJ 系列物理设计性实验装置	孙佩雄, 王震	天津师范大学, 杭州大华仪器制造有限公司
DH-6001 超声定位与形貌综合实验仪	丁喜峰, 王震, 夏民荣, 等	燕山大学, 杭州大华仪器制造有限公司
DH-6516 轻便全息照相实验仪	叶学敏, 李秋祯, 骆冠松	北京大学, 天津师范大学, 杭州大华仪器制造有限公司

续表

仪器名称	研制负责人	研制单位
DH 4605 动力学综合设计性实验装置	毛杰健, 覃爱民, 骆冠松, 等	江西上饶师范学院, 杭州大华仪器制造有限公司
DH 2010 型多功能真空实验仪	杨映虎, 方学锋, 夏民荣, 等	兰州大学, 杭州大华仪器制造有限公司
DHSY-1 磁悬浮动力学实验仪	杜金潮, 钟伟民, 沈剑峰, 等	浙江大学城市学院, 杭州大华仪器制造有限公司
高频声光效应实验仪	彭志平, 彭 旻	南京大学, 南京浪博科教仪器研究所
霍尔效应应用实验仪	孙敬姝	吉林大学物理学院
物理光学综合实验仪	高锦岳	吉林大学物理学院
非线性混沌实验仪	梁士利	东北师范大学物理学院
示波器辅助测量实验箱	孟立志	内蒙古大学
多功能球-球碰撞实验仪	李学慧	大连大学
热敏电阻温度计	李学慧	大连大学
多用途智能辐射式加热器	曾仲宁	大连宁诺奇科教仪器有限公司
LOSG-II 晶体声光效应实验仪	王红理, 邱复生, 李 正	西安交通大学物理教学实验中心, 西安超凡光电设备有限公司
GCF LAS-III 激光调控与纵横分析实验	王红理, 邱复生, 李 正	西安交通大学物理教学实验中心, 西安超凡光电设备有限公司
气垫导轨综合实验仪	王祝盈, 谢 晓, 谢 中, 等	湖南大学
良导体、非良导体导热系数测定仪	陈光伟, 文 景	湖南工业大学
激光描点模拟静电场描绘仪	文 景, 陈伟光	湖南工业大学
莫尔条纹特性检测仪	何光宏	重庆大学物理实验教学中心
XDSR-0701 电子散热综合实验仪	霍中生	电子科技大学物理实验中心, 四川现代高校教仪研制中心
XD-JD-DZS 电子束示波器综合实验仪	杨仕君	西南交通大学物理实验中心, 四川现代高校教仪研制中心
新型 XD-SCC 声速测定仪	潘学军	四川师范大学物理与电子工程学院, 四川现代高校教仪研制中心
各向异性磁阻传感器(AMR)与磁场测量仪	胡 清, 倪守明	西南交通大学, 成都世纪中科仪器有限公司
SGQ-40 光纤平台实验系统	李洪刚, 蔡志钢, 王福娟	中山大学, 天津港东科技发展有限公司
物理实验专用光源系列	彭秀华, 陶青玲, 宁珍珍, 等	长江大学物理科学与技术学院
便携式量热装置系列	彭秀华, 刘 丽, 李 青, 等	长江大学物理科学与技术学院
数字化 RC 综合实验仪	胡坤鹏	襄樊学院
数字化位移测量和控制实验仪	李 杨	襄樊学院
压力传感器的应用综合实验仪	梁为民, 崔亚量, 文 景, 等	安阳工学院实验中心
LZL-07A 型纳米微粒制备实验仪	李新华, 卢佃清, 王 琪, 等	淮海工学院
学生实验辅助学习机	戴亚文, 李卓球, 周树民	武汉理工大学
DEMS CCD 光电测量及技术实验系统	汪 涛, 陶纯匡	重庆大学物理实验教学中心