

目次

• 近代与综合实验 •

- 基于 Matlab 的激光脉宽测量实验 张 刚,焦志勇,黄小灿,刘 鹏(1)
F-H 实验测量方案的改进 杨文明,王宇兴,王 瑗,周 红,叶 曦(5)
硅漂移探测器用于 X 射线标识谱与吸收实验 冉书能,贾春燕,吴思诚(8)

• 普通物理实验 •

- 受迫振动阻尼复摆实验仪 许生慧,钱仰德(11)
永磁体钢球串多级碰撞演示实验 秦联华,路峻岭(15)

• 专 题(学科教学论) •

- 大学物理实验课程的课堂生态研究
..... 陈桂云,吴 威,曾伦武(17)
学生主导型物理实验与学生综合能力培养的实践探究
..... 高文莉,周 进,苏为宁(23)

• 互联网+物理 •

- 基于二维码技术的物理实验开放平台
..... 李娟妮,周 红,门庭轩,张心蕊(27)
普通物理实验微课程开发
——以“钢丝杨氏模量的测量”为例 林佩珠(30)

• 学生园地 •

- 微型化拉曼光谱系统的搭建及其在矿物分析中的应用
..... 胡亚超,张路路,武中臣,凌宗成(34)
利用简单透镜组实现近轴光学隐身
..... 张化雨,王泽冠,张家浩,彭惠宁,孙腊珍,张增明,王中平(37)

• 基础教育 •

- 基于布卢姆教育目标分类学构建高中物理实验学习评价指标体系
..... 郭芳侠,郭 雨(41)
探究闭合电路电压关系实验仪 李昕玲(46)

主 管:中华人民共和国教育部

主 办:东北师范大学

主 编:吴思诚(北京大学)

副主编:刘益春(东北师范大学)

张新夷(复旦大学)

熊贵光(武汉大学)

张朝晖(北京大学)

孙腊珍(中国科学技术大学)

高立模(南开大学)

朱鹤年(清华大学)

朱 澄(吉林大学)

王 成(中科院长春光机所)

徐宝辰(《物理实验》编辑部)

编辑部主任:徐宝辰(兼)

执行编辑:任德香

编辑人员:任德香 郭 伟 尹冬梅

电 话:0431—85099569

传 真:0431—85709573

E-mail:wlsybj@nenu.edu.cn

wlsybj@163.com

投稿网址:http://www.wlsyzz.com

http://wlsy.nenu.edu.cn