

## 目 次

### · 近代与综合实验 ·

核物理多功能教学实验仪的教学应用与功能开发

..... 任延宇,马永和,霍 雷,冯启春,唐圭新(1)

基于真空技术的高精度气体传感器测试系统

..... 沈 伟,高 柯,孙语遥,王 军,赵 蒙(7)

### · 普通物理实验 ·

不同头型弹体模型入水现象的实验研究 ..... 黄 凯,乐述文(13)

三点式静电场测试笔 ..... 张 岩,王素红,张胜海,王 荣(19)

### · 互联网+物理 ·

基于微信平台的大学物理实验考核系统构建与使用

..... 孙宝光,张启义,谭仁兵(22)

基于慕课模式的大学物理实验教学改革与创新 ..... 曹显莹,曲 阳(25)

### · 学生园地 ·

大口径分光计中棱镜色散光谱线弯曲的测定

..... 李镇业,李培哲,周怡然,白在桥(29)

基于 RC522 的公寓智能洗衣机控制器设计

..... 湛晓雪,郭献章,高茂菊,冯秀霞,赵明强,雷志强(34)

无外力矩气垫转盘自转的定量研究

..... 李思达,田文壮,翟卉馨,吴 昊,吴明和,滕保华(39)

### · 基础教育 ·

利用低音炮和 Audalyzer 探究电感电容对交变电流的影响 ..... 李桂旺(42)

对 2015 年高考力学实验题的商榷 ..... 魏喜武(45)

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)

张朝辉(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:尹冬梅

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>