

本刊被以下数据库收录:

中国期刊全文数据库
中国学术期刊(光盘版)
中国期刊网
中文科技期刊数据库
万方资源数据库
华艺数位数据库

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

副主编:刘益春 朱 澄 沈元华

熊贵光 王 成 高立模

朱鹤年 张新夷 徐宝辰

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

编辑出版:《物理实验》编辑部

通讯地址:长春市人民大街 5268 号

东北师范大学内

《物理实验》编辑部

邮政编码:130024

电 话:0431-85099569

传 真:0431-85709573

E-mail:wlsybj@nenu.edu.cn

wlsybj@163.com

http://wlsy.nenu.edu.cn

印 刷:吉林省信合印业有限公司

国内发行:长春市报刊发行局

国内订购:全国各地邮局

国外发行:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱 100044)

国内邮发代号:12-44

国外发行代号:M5064

中国标准刊号:ISSN 1005-4642

CN 22-1144/O4

定 价:7.00 元

目 次

• 实验教学 •

超快时间分辨多元瞬态光栅光谱实验 蒋礼林(1)

“磁滞刹车”现象中暂态过程的研究 赵芸赫,马宇翰(7)

• 实验与应用 •

残余气体质谱仪的进样输运及其对定量分析的影响
..... 吴 聪,刘晓洋,张家良(12)

• 基础教育研究 •

利用物理实验 走出思维误区 程芳卉,张育霞(18)

关于浮力的 2 个实验设计 熊建新(23)

• 集 锦 •

天平振动的研究 冯 娟,汪冬亮,范 克,胡 煜(25)

LMS 组合算法在自适应噪声抵消系统中的应用
..... 贺德春,彭 勇,莫 晶(28)

微波传播特性实验设计 黄彩霞(32)

容器壁厚度对光栅衍射法测量液体折射率的影响 张 静,满小溪(34)

• 学生园地 •

基于柱镜光栅的裸眼 3D 显示技术 陈天奕,姜修允,岑 剡(37)

透明塑料盒上的显色偏振 袁晓庆,陈靖丰,刘丽飒(42)