

中小学实验与装备

(双月刊)

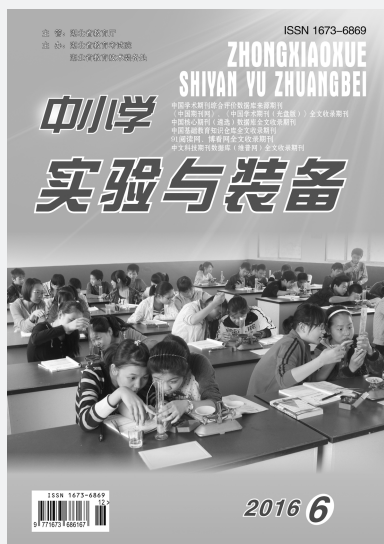
1991年9月创刊

第26卷

2016年第6期

总第148期

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
《中国期刊网》全文收录期刊
《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊
中国基础教育知识仓库全文收录期刊
91 阅读网全文收录期刊
中文科技期刊数据库(维普网)全文收录
期刊
博看网全文收录期刊



目 录

· 培训课堂 ·

- 白血病与林德的双盲实验 张 铭(封二)
- 积极心理学视角下打造未来数字化心理教室
..... 樊富民(4)
- 中小学图书馆文献信息检索服务 洪 星(6)
- 补漏:那只鸭和更多鸭 朱小明(封四)

· 实验教学研究与应用 ·

- 由组织培养实验失败而进行的反思性探究教学
..... 朱慧娟(14)
- 虚拟实验在物理教学中的作用 刘厚波(17)
- 读“讲透学科逻辑渗透物理方法”之感受
..... 刘昌鸣(18)
- 《神奇的水》教学 陈石平(21)
- 过氧化钠与干燥的二氧化碳不能反应的实验探讨
..... 吴正帅 丁元东(22)
- 乙醇与水分子间作用力演示实验探究
..... 邓 可 曹正太(25)

· 自制·改进·创新·

- 磷燃烧法测定空气中氧气体积分数的实验创新
..... 吴长顺(24)
- 自制远距离输电演示器 刘明胜 赵亚均(26)

总 编：颜家道
主 编：王春虹
审 读：杜汉生
责任编辑：庞 博
英文目次：向 闹
封面设计：博 文
电脑排版：博 文

办公室：(027)51867766
编辑部：(027)87885078 51850798
发行部：(027)51867850
广告部：(027)51867743 51867851

主 管：湖北省教育厅
主 办：湖北省教育考试院
湖北省教育技术装备处
协 办：湖北省教育装备行业协会
出 版：湖北招生考试杂志社
地 址：武汉市武昌区友谊大道学院路 12 号
武汉市洪山区桂元路 5 号

邮 编：430062

http://www.hbksw.com

编 辑：《中小学实验与装备》编辑部

E-mail: HBZX@chinajournal.net.cn

定 价：10.00 元/册

刊 号：ISSN 1673-6869
CN 42-1685/N

广告许可证：4200003300076

发行范围：公开

发 行：湖北招生考试杂志社

湖北省邮政报刊发行投递局

订 阅：全国各地邮局

邮发代号：38-79

出版日期：2016 年 12 月 20 日

印 刷：武汉籍缘印刷厂

研究制作斜面导轨模型 探究模拟高中物理实验

..... 陈宗卫 殷世伟(27)

渗透作用实验的简便性改进和数字化测量研究

..... 王辉广 曾 乔(31)

水土流失实验的改进 王 辉(34)

· 信息技术与学科整合 ·

几何画板在高中数学教学中的作用及其应用

..... 董江春(35)

让信息技术走下神坛

..... 顾 峰(37)

基于交互电子白板在课堂教学中的应用效果研究

..... 刘泉山(39)

《网站设计与制作》教学环境搭建技巧 高长军(42)

深度挖掘电子白板的课堂潜力 魏学春(44)

· 装备与管理 ·

中学实验教学的信息化管理 莫 童(46)

农村高中数字化校园建设的现状及对策 刘秀华(48)

教师远程培训中学习社区的构建与实施 李 虹(50)

· 实验试题解析 ·

2016 年高考伏安法测量导体电阻的拓展和延伸

..... 徐海龙 钱呈祥(53)

等效电源法的应用 高国龙(59)

· 行业动态 ·

第 71 届中国教育装备展示会暨第四届全国中小学实验教学

说课活动在广西南宁隆重开幕 本刊编辑部(封三)

EXPERIMENT AND EQUIPMENT FOR PRIMARY SCHOOL

(BIMONTHLY)

Vol.26 No.6 December 2016

MAIN CONTENTS

Building the Future Digital Psychology Classroom from the Perspective of Positive Psychology	Fan Fumin(4)
Document Information Retrieval Service of Primary and Middle School Library	Hong Xing(6)
Reflective Exploration Teaching of the Failure of Tissue Culture Experiments	Zhu Huijuan(14)
The Function of Virtual Experiments in Physics Teaching	Liu Houbo(17)
Teaching of "Magic Water"	Chen Shiping(21)
Experimental Exploration on that Sodium Peroxide Cannot React with Dry Carbon Dioxide	Wu Zhengshuai, Ding Yuandong(22)
Self-made Long Distance Transmission Demonstration Device	Liu Mingsheng, Zhao Yajun(26)
The Function and Application of the Geometer's Sketchpad in Mathematics Teaching in High School	Dong Jiangchun(35)
Teaching Environment Construction Skills of "Website Design and Production"	Gao Changjun(42)
Deep Mining the Classroom Potential of Electronic Whiteboard	Wei Xuechun(44)
Information Management of Experimental Teaching in Middle School	Mo Tong(46)
The Construction and Implementation of Learning Community in the Distance Training of Teachers	Li Hong(50)
The Expansion and Extension of the Conductor Resistance Measurement Problem in the College Entrance Examination in 2016	Xu Hailong, Qian Chengxiang(53)
Application of Equivalent Source Method	Gao Guolong(59)

Chief Editor: Wang Chunhong

Address: No.12 Xueyuan Road

Youyi Avenue

Wuchang District

Wuhan Hubei

Price: 10.00 yuan

Post Code: 430062

Telephone: (027)87885078

51850798

Registration number:

ISSN 1673-6869

CN 42-1685/N