

中小学实验与装备

(双月刊)

1991年9月创刊

第25卷

2015第6期

总第142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 ·

- 屠呦呦和青蒿素 张 铭(4)
- 以标准引领教育装备发展 提升教育装备质量治理能力
 党建伟(5)
- 高中生物课堂如何实现翻转 黎昌林 肖俊涛(12)
- 台湾蓝鹊 朱小明(封四)

· 实验教学研究与应用 ·

- 漫话“炭粒式电话”的教学 刘昌鸣(15)
- 对铁丝在空气中加热反应产物的研究 李俊生(17)
- 如何上好高中通用技术实践制作课 霍全胜(19)
- 浅析中小学生学习实验教学和实验管理的有效性研究
 潘传轶(20)
- 浅析农村小学科学实验教学中存在的问题及对策
 刘淑华(23)

· 实验教学与素质教育 ·

- 在物理实验教学中培养学生的创新能力 ... 叶德顺(25)
- 信息技术环境对学生学习习惯的不良影响及其对策
 杨骥林(27)
- 如何在物理教学中培养学生的创新能力 杜建银(29)

· 自制·改进·创新·

- 简易光学演示仪的制作及演示 李卓君(31)
- 自制节日彩灯演示仪 苏 宏 任新成 王长江(34)
- 实验改进两则 戴同兰 卜 琴(36)

社 长: 孙 晖
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
zxxyzb@126.com

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: 2015 年 12 月 20 日

印 刷: 武汉籍缘印刷厂

· 装备与管理 ·

- 信息技术促进义务教育高位均衡 廖 伟(37)
- 恩施市“利用信息化手段 扩大优质教育资源覆盖面”实施案例 艾 岱(39)
- 书香满校园 马咏梅(41)
- 伍家岗小学创办高品位特色图书室
..... 湖北省宜昌市伍家岗小学(43)
- 利用有限资源 发挥无限作用
——记尚市二中“最美校园书屋”
..... 湖北省随州市曾都区尚市镇第二中学(44)

· 信息技术与学科整合 ·

- 交互式多媒体一体机在物理教学中的应用 陈长宏(45)
- 电子白板与英语教学的思考 安 睿(47)
- 浅论多媒体辅助初中语文教学的弊端及克服方法
..... 向选极 蒋 瑞(49)
- 多媒体在语文教学中的利弊浅谈 徐永忠(50)
- 浅谈现代教育技术对小学语文教学的影响 陈 卉(52)
- 多媒体技术在小学语文教学中的有效运用 曾恒璐(53)

· 实验试题解析 ·

- 常见的变力做功情况及求解方法 郭 磊(55)
- 化学探究实验的分类与教学策略 何礼奎(57)
- 谈高考试题中学生的能力体现 唐东辉(58)

· 行业动态 ·

- “湖北教育装备产品展示区”精彩亮相第 69 届中国教育装备
展示会 冯 露(封二)
- 2015 湖北教育装备展示会暨学前教育峰会在汉召开
..... 冯 露(封三)

EXPERIMENT AND EQUIPMENT FOR PRIMARY SCHOOL

(BIMONTHLY)

Vol.25 No.6 December 2015

MAIN CONTENTS

Leading the Development of Educational Equipment with Standard, Enhancing Governance Capacity of Education Equipment Quality Dang Jianwei(5)

On How to Achieve Reversal in High School Biology Class Li Changlin, Xiao Juntao(12)

Some Thoughts Concerning the Teaching of “Carbon Particles Telephone” Liu Changming(15)

Research on the Reaction Product of Iron Wire Heating in the Air Li Junsheng(17)

How to Give a Good General Practice Lesson in High School Huo Jinsheng(19)

Analysis on Problems and Countermeasures of Science Experiment Teaching in Rural Elementary School Liu Shuhua(23)

On How to Cultivate Students’ Creative Ability in Physics Teaching Du Jianyin(29)

Production and Presentation of Simple Optics Demonstrator Li Zhuojun(31)

Two Improved Experiments Dai Tonglan, Bu Qin(36)

IT Promote the Balance of Compulsory Education at a High Level Liao Wei(37)

Scholarly Campus Full of Books Ma Yongmei(41)

Application of Interactive Multimedia Machine in Physics Teaching Chen Changhong(45)

Thoughts on Whiteboard and English Teaching An Rui(47)

On the Shortcomings and Overcoming Ways of Multimedia Assisted Chinese Teaching in Junior High School Xiang Xuanji, Jiang Rui (49)

Common Situation and Solving Method of Variable Force Doing Work Guo Lei(55)

Classification and Teaching Strategies of Chemistry Exploration Experiments He Likui(57)

On the Reflection of Students’ Ability by College Entrance Examination Questions Tang Donghui(58)

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