

Z H O N G X U E W U L I

中学物理

中国教育学会物理教学专业委员会会刊
人大“复印报刊资料”基础教育教学类重要转载来源刊

2023.06

第41卷·第12期
总第784期

择优 择新 择实

- ▶ 初中物理新课标下教学困境归因的模型与实践
- ▶ “SPDCA”理念下初中物理融合型作业的设计与评价
- ▶ 支架式教学在初中物理课程中的实践与思考
——以“磁现象 磁场”教学为例
- ▶ 以科学方法为中心 重构概念教学课堂
——以八年级“功”的教学实践为例
- ▶ 旨在培养实践探究素养的项目化教学设计
——以“制作一个刻度均匀的密度计”为例

中文科技期刊数据库(维普网)全文收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊
中国期刊全文数据库(CJED)全文收录期刊



投稿邮箱:zhxwlc@163.com
网址: <http://www.wlzx.cbpt.cnki.net>

目次

CONTENTS

第 41 卷·第 12 期
总第 784 期
2023.06

择优 择新 择实

教学论坛	38 五育并举视域下的初中物理作业设计	莫延涛
02 初中物理新课标下教学困境归因的模型与实践	42 落实学科育人 助力健康成长	
蒋炜波	——中学物理教学中生命安全与健康教育的渗透	
07 基于物理课标中“情境”词频分析再论物理	程 铭 冯一兵	
教学中的情境创设	彭鸿喜	
11 基于新课标的初中物理“核心情境”创设策略探讨		
李 帆 张 佳 等		
教学研究	教法学法	
14 基于泰勒原理分析初中物理新课标下如何有效	46 有意义情境联结的初中物理单元复习逆向设计	徐美蓉
组织经验	曾子健 张 迪	
17 “SPDCA”理念下初中物理融合型作业的设计与评价		
孙九林		
21 促进物理观念形成的初中物理家庭实验教学策略	48 小实验大作用 利用微实验提高物理课堂教学效果	刘洪霞
江耀基		
教学改革与实践	51 以科学方法为中心 重构概念教学课堂	
25 支架式教学在初中物理课程中的实践与思考	——以八年级“功”的教学实践为例	赵海艳 张晓琳
——以“磁现象 磁场”教学为例	徐 颖	
30 PCK 理论与初中物理课程评价目标及要求的有机融合	55 旨在培养实践探究素养的项目化教学设计	
——以“光的色彩 颜色”为例	——以“制作一个刻度均匀的密度计”为例	黄春燕
陈进文		
课程资源	实验研究	
34 基于项目式学习的自制教具创新中学物理实验	60 基于传感器下电磁继电器报警装置的创新演示教具	周遵伦
教学路径探析		
——以“风洞”演示器制作为例	64 对“光的反射”实验的可视化改进	
钟 正 刘 健 等		方 涛 车雪飞

欢迎投稿
欢迎订阅

《中学物理》期刊创刊于1982年,是中国教育学会物理教学专业委员会会刊;是人大《复印报刊资料》基础教育教学类重要转载来源期刊;是面向全国公开发行的中等教育类期刊。本刊以择优、择新、择实的理念,竭诚为中学物理教学与研究服务,“关注教改前沿动态、探讨物理教育教学规律、荟萃教学实践成果”,是广大中学物理教师、物理教育科研工作创新探索、分享教研的交流平台。

辟有:教学改革与实践、教学论坛、教学研究、教师发展、教材研究、课程资源、科学思维、教法学法、实验研究、考试与评价、现代教育技术、命题研究、物理学史、问题讨论等栏目。

<http://www.wlzx.cbpt.cnki.net>



订阅号



《中学物理》高中版



《中学物理》初中版

国际标准刊号:ISSN1008-4134
国内统一刊号:CN23-1189/O4

邮发代号:14-179
定价:12.00元

ISSN 1008-4134



9 771008 413239

