中国知网全文收录

旬刊

2011年2月号(中旬)

(年第3期　总第77期)

2011年2月15日出版

主管　广西教育学院

主办　广西教育学院杂志社

出版　广西教育学院杂志社

社长、总编　黎海英

副社长　朱汝武　戴　勇　邓国勋

副总编　罗国干

主　　编　邓国勋(兼)

执行主编　廖银燕

质检室主任　庞丹丹

责任编辑　金　铃　黄春香　易志毅　廖银燕　罗　艳

美术编辑　谭有进

地　　址　广西南宁市建政路37号(广西教育学院内)

邮　　编　530023

编辑部　(0771)5860323　5860313

购刊部　(0771)5842385(兼传真)

广告部　(0771)5860323

电子信箱　zxjxcklk@163.com

印　　刷　广西地质印刷厂

订　　阅　全国各地邮政局(所)

发行范围　国内公开发行

发　　行　广西区邮政书报刊发行局

邮发代号　48-13

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-6058

CN 45-1372/G4

广告经营许可证号　450102226

定价　13.00元

目　录
CONTENTS

数　学

专题论析

朴实——数学课堂的追求 …… 许烈琴(3)
澄清学生对函数概念在理解上的模糊性及函数的简单应用 …… 郭亚雄(5)
数学课堂呼唤精彩"短镜头" …… 葛建萍(7)
让数学课堂中的小组合作学习更有效 …… 曹永兵(8)
初中数学课堂教学中学生思维能力的培养 …… 何贵祥(10)
引导,让数学课堂结尾更精彩 …… 王卫东(11)
小议培养学生自主阅读数学教材的能力 …… 覃裕龙(12)

教学经纬

让课堂中的意外美丽地绽放
——一节复习课上的"意外事件" …… 张　吉(13)
初中数学课堂提问中存在的问题及对策 …… 黄桂勤(15)
求周期一例的三种尝试教法
——小议高中数学教材的处理 …… 农政臣(17)
对中学数学探究教学的实践与思考 …… 丁海科(18)
落实课堂互动　彰显动态生成
——初中数学有效教学的实践与思考 …… 王春梅(19)
高中新课程数学课堂教学设计初探 …… 陈建文(20)
探究式教学的有效教学策略探微 …… 丁际龙(21)
创设愉悦和谐的数学课堂 …… 江虹玲(22)
浅谈新课标下初中数学课堂导入 …… 许有伟(23)
优化课堂教学　提高课堂效率 …… 龚　周(24)
高中数学"概率"教材分析 …… 马度善(25)
让数学问题情境来得更真、更善、更美 …… 祝　青(26)

复习指津

从高考题看含参数不等式恒成立问题的解题策略 …… 卢伯友(27)
高考数学复习的几点建议 …… 张元利　党武军(29)
中学数学的辩证法探索与实践 …… 黎庆波(30)
两角和差余弦公式的一种推导方法 …… 蒋英杰(31)

万方数据

考试研究

注重本质　平中见奇
——中考统计图考查分析 …… 沈文汉(32)
函数的零点——高考的亮点 …… 段瑞霞(33)

解题方法与技巧

例谈用物理知识解答数学问题 …… 李忠旺(34)
浅谈用构造法证明不等式 …… 吴建平(36)
利用转化思想解含参数线性规划问题
…… 陈天豪(38)
初中函数解题思路浅析 …… 黎慧君(40)
直线与平面平行的几种证明方法
…… 梁光雄(41)
浅谈求数列通项公式的两种常用方法
…… 寇香钰(42)

物　理

名师导学

高三物理总复习试卷讲评策略
…… 陈永明　王　胜(43)

专题论析

中学物理中物体质量的测量方法举隅
…… 陈　燕(46)
用好案例教学法的体会
——函数在室内电路安装的应用
…… 黄建群(47)
“半偏法”及其拓展 …… 王桂玲(49)
浅谈如何理解摩擦力 …… 虞庆生(50)

教学经纬

探索为先,教材为后
——高中物理有效教学的探索 …… 石擎明(51)
推行互动教学　提升教学效果 …… 刘立华(52)
学起于思　思起于疑
——谈新课程教学中学生“问题”意识和“问题”能力的培养
…… 刘　萍(53)
谈物理教学中发散思维的培养 …… 邓一多(54)
创设活动情景,提高物理课堂教学的有效性
…… 温　渡(56)
先学后导　问题引领　小组合作
——关于新课改教学模式的几点思考
…… 潘立国(58)
循序渐进,讲清“热力学能”概念…… 薛天福(59)
谈如何在物理教学中提高学生的观察能力
…… 越信平(60)
新课程背景下高中物理习题教学浅探
…… 梁海军(61)
学生质疑能力在物理教学中的培养
…… 丁贺康(62)
营造猜想氛围　提高教学效果
…… 吉临东(63)

实验研究

探究“平面镜成像”中两个不容忽视的问题
…… 王明喜(64)
浅谈学生分组实验的基本技能
…… 唐光亮(65)

解题方法与技巧

一题多解,提高学生思维的灵活性…… 孟繁英(66)

化学　生物　其他

专题论析

给学生一个灵敏的头脑 …… 徐月新(67)
高中化学结合乡土资源开展特色区域环境教育的途径
——以金昌市环境教育为例 …… 刘鸿琳(69)
关注化学实验心理　培养良好心理品质
…… 方扬平(70)
化学教学中实施“学案导学”的策略探微
…… 孙伟忠(72)
灵活运用 WebQuest 对信息技术教材进行重组与二
次开发 …… 杨贵媚(74)
用张弛有度的实验教学提高科学课堂效率
…… 杨婷婷(76)
浅谈新课程中学生创造能力的培养
…… 刘琼阳(77)
以探究能力为目标培养学生的科学素养
…… 张　多(79)
提高化学课堂教学效率的几点做法
…… 葛　梅(80)
新课程与旧课程的几对关系 …… 王彦利(81)

万方数据

浅谈中学实验教师队伍建设的内涵式发展 …… 郭元强(82)
浅谈学生如何自主进行试卷分析…… 孙 华(83)
春色满园关不住,一枝红杏出墙来
——合作学习有利于创新 …… 朱守兴(84)
谈多媒体在解决化学实验教学难点中的运用 …… 张正军(85)
浅议小组合作学习 …… 经明珠(86)
尝试教学法与计算机课程特点相结合培养学生的创造力 …… 李晓霞(87)

教学经纬

高中化学《氨气》的教学案例 …… 郭树茜(88)
培养创新型学生"三部曲"
——如何在生物教学中培养创新型学生 …… 梁卫征(89)
氮的循环(第一课时)教学设计 …… 申延辉(91)
利用教材插图 培养学生能力 …… 赵连英(93)
在生物教学中提高幼师学生的创造力…… 关瑞爱(94)
学生说课——以学生为中心的科学课堂教学模式尝试 …… 李云俊 邵万亮(95)
重视实验教学 培养学生能力 …… 邱海春(97)
解决好四个问题 提高例题教学效率 …… 吕 彦(98)
新课改如何提高化学课堂效率 …… 韩金梅(99)
新课改下大班额课堂教学中小组合作学习初探 …… 许瑞娟(100)
略谈初中生物教学生活化 …… 陈克福(101)
浅谈环境保护在中学化学教学中的渗透 …… 伏俊喜(102)
初中科学课的几种课堂引入法…… 陈伟芳(103)
引导学生自主学习 优化信息技术教学 …… 徐金美(104)
转化化学"差生" 提高教学质量…… 莫光飞(105)
巧用教学艺术提高课堂教学的有效性 …… 莫轻权(106)
在化学教学中培养学生的环保意识 …… 曹圣华(107)
如何上好一堂信息技术课 …… 王 亮 王 娟(108)
学生动起来 课堂活起来 …… 张焕治(109)
做好课堂提问 促进学生学习…… 周 振(110)
搭建沟通平台 营造新型课堂…… 赵 红(111)
在科学实验中创设情境刍议 …… 伍厚栋(112)

复习指津

"DNA 结构与复制"复习课的教学设计 …… 高军丽(113)
适时调整练习在高三复习中的作用 …… 张德发(115)
怎样发挥化学总复习教学的有效性 …… 孔维华(116)
九年级化学复习思路与技巧 …… 黄 静(117)
氧化还原反应要点精析 …… 孙琳娜(118)

实验研究

高中生物实验思维能力培养的探索 …… 胡丰丰(119)
微型化学实验新探索 …… 耿铁海(120)
浅谈化学实验资源的选取 …… 张宏玉(122)
"测定空气中氧气含量"实验的改进 …… 熊正祥(123)
实验探究在化学学习中的重要性 …… 周 婕(124)
实验与化学教学 …… 曲惠玲(125)
搞好生物实验 培养学生学习兴趣 …… 林千峰(126)

化学与生活

银离子的杀菌原理及其应用 …… 杨友智(127)

疑难点击

反射属于应激性 …… 李存莲(128)

解题方法与技巧

化学计算型选择题解题技巧例析 …… 裴立华(129)

·启 事·

●作者文责自负,本刊概不承担任何连带责任。

●稿件凡经本刊使用,如无电子版方面的特殊声明,即视作作者同意授权本刊及本刊网络合作媒体进行信息网络传播行销;本刊按规定支付的稿费已包括上述所有使用方式的稿费。

●如发现因印装质量问题影响阅读,请与本刊编辑部联系调换。

万方数据