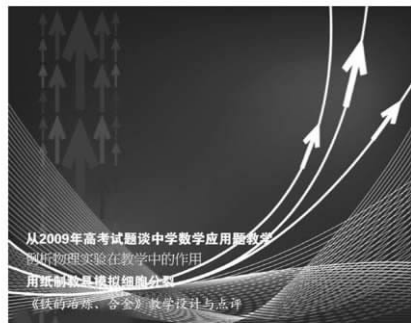


中学教学参考

REFERENCE FOR
MIDDLE SCHOOL
EDUCATION

数学经纬 | 专题论析 |
教学经纬 | 教学经纬



ISSN 1674-6058

第48-13号

2010/09

中国知网全文收录

旬刊

2010年9月号(中旬)

(年第26期 总第62期)

2010年9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

责任编辑 金铃 黄春香 易志毅

廖银燕

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 7.00元

目录 CONTENTS



数 学

专题论析

- 浅谈提高数学教学质量的方法 卫荣华(4)
- 让数学交流在农村初中数学课堂中飞扬 蒋宏伟(6)
- 农村初中学生数学成绩两极分化的成因与对策
..... 刘钟侨 陈大宁(7)
- 数学教学中学生学习主动性的培养 胡安武(8)
- 谈教学观念的转变 许怀琴(10)
- 小议转化数学“学困生”的若干途径 郑红娟(11)
- 自信 兴趣
——学好数学之父 李恭仁(12)
- 如何在初中数学教学中转化“问题生” 张自伟(13)

教学经纬

- 从2009年高考试题谈中学数学应用题教学 朱玉华(14)
- 《数学课程标准》学习与教学实践感悟 时海燕(16)
- 在课堂上培养学生的数学直觉
——一道课本习题及其变式练习引发的思考 杨寒英(17)
- 初中数学函数知识教学模式探析 马旭军(19)
- 浅谈初中数学有效教学的策略 彭如连(20)
- 如何激发学生学习数学的兴趣 梁华健(22)
- 浅谈新课标下高中数学学习题课教学 马传虎(23)
- 高中数学教学中数学问题生活化的策略 孟洪刚(25)
- 数学教学中新课导入浅探 陈坤(26)
- 例谈变式教学设计在习题课教学中的作用 王大胄(27)
- 关于初中数学课堂教学的几点思考 王笃云(28)
- 数学教学中学生自主学习能力的培养 张雪梅(29)
- 中考数学中的运动变化问题 胡华坤(30)
- 坚持教与学的反思
——探究式教学的有效教学策略 薛祖坚(31)

疑难点击

- “0度角”的陷阱
——从一道课本习题的错解谈起 粟多智(32)

解题方法与技巧

优化思维品质 突显解题能力

——例谈反证法在几何问题中的妙用

..... 马 瑞(33)

利用函数的单调性求最值 陈秀娟(35)

一类多个绝对值求和型函数最值问题的求解方法

..... 王联宪(36)

类比推理在数学中的应用 刘喜清(38)

例谈转化思想在解题中的应用 吴广成(39)

解含参数的一元二次不等式的分类方法

..... 王晓艳(41)

平面向量几何意义的应用 井红星(42)



物 理

专题探讨

例析物理实验在教学中的作用 刘婷婷(43)

定性分析法在中学物理中的应用 常 亮(45)

教学经纬

初中物理教学中创造性思维的培养浅探

..... 莫文祥(46)

谈初中物理课堂教学中学生探究能力的培养

..... 姚云峰(48)

兴趣是最好的老师 罗东霞(49)

让预设与生成美丽邂逅 刘桂香(51)

物理教学中培养学生创新素质浅析

..... 张国强(52)

漫谈初中物理教学 陈永轩(53)

农村中学物理教学浅谈 黄君纳(54)

浅谈如何有效实施物理概念教学

..... 张继艳(55)

物理教学中学生创新能力培养探析

..... 熊廷英(56)

为后进生营造轻松、愉快的学习气氛

..... 刘桂权(57)

物理课件教学实践与体会 张兴安(58)

浅议初中物理常见的几种研究方法..... 梁生斌(59)

农村中学生物理学习兴趣培养初探

..... 邓庆永(60)

物理课如何培养学生实验操作能力

..... 谢显琦(61)

高中物理实验教学方法探析 邵克岷(62)

精心设计实验 巧妙引入新课 周彰升(63)

如何培养学生的实验能力 李树寅(64)

激发和保持初中学生学习物理兴趣浅探

..... 林世科(65)

复习指津

复习教学要坚持以课标为领航灯

..... 赵志伟(66)

“万有引力”复习“一二三四” 庞勇穗(68)

浅议中考复习 陈春和(69)

对公式 $E=BLv$ 的理解 田宗琴(70)

积极心理学在中考物理备考复习中的运用

..... 秦妮丽(71)

考试研究

解读新课程标准,赏析 2009 高考“STS”试题

..... 张继琛(72)



化 学 生 物 其 他

教学经纬

化学用语教学中的科学素质教育

..... 刘仲鹏 莫尊理(74)

用纸制教具模拟细胞分裂 李存富(75)

浅议“问题探究式”教学模式在化学新教材中的应用

——新教材的实施心得 吴 静(77)

在摸索中寻找生物课堂新模式 殷燕华(79)

在新课标理念下如何上好一节实验课

..... 韩冬梅(80)

浅谈初中化学课堂教学 张显豪(82)

谈趣味教学在高中生物课堂中的应用

..... 于小丽(83)

科学教学应重视环保教育 陈和苗(85)

《铁的冶炼、合金》教学设计与点评

..... 韩百川(87)

“有效”源自于生活 宁梅芳(88)

新课程下教师实施有效教学应做到的几点转变

..... 储旭明(89)

化学教学中培养学生创造个性浅探

..... 李永华(90)

寓环保意识于化学教学中

莫继康(91)

激励教学法在生物课堂中的应用

..... 鲁风莲(92)

高中化学“甲烷”课堂教学探究

姚富明(93)

如何通过化学教学培养学生的创新精神

..... 王菊明(94)

“活动单导学”教学模式简介

韩梅红(95)

浅谈高中化学中的启发式教学

李琼珠(96)

初中化学教学浅探

韦志敏(97)

写教学后记之感

焦玉兰(98)

信息技术课如何应对新高考

王洪波(99)

化学教学中培养学生自主学习能力之探讨

..... 陆振聆(100)

浅谈在《网页设计与制作》教学中激发学生学习兴趣

..... 卢仕斌(101)

专题论析

后现代主义课程教学观对高中生物教学改革的启示

..... 陈 敏 唐清华 崔 鸿(102)

中学生物探究性学习初探

梁家海(103)

浅议提高化学课堂教学质量的方法

..... 欧 婷(105)

高中生物合作课堂的有效性浅探

..... 梁以民(107)

农村初中化学实验教学的认识和研究

..... 莫克飞(109)

例谈义务教育阶段生物课程学习的作用

..... 曾 英(110)

化学实验考查的应对策略

邵 艳(112)

提高“学困生”化学学习能力的对策研究

..... 程文利 刘中强(113)

高中生物分子与细胞教学存在的问题及教学建议

..... 戴 波(114)

浅谈如何培养学生学习化学的兴趣

..... 李协飞(115)

浅谈生物实验对培养学生科学能力的作用

..... 陆 莹(116)

实验探究

铜与浓、稀硝酸反应演示实验的改进

..... 李雪琼(117)

氯气制备及性质实验的改进研究

..... 孙 颖(118)

复习指津

如何提高高三化学复习效率

陈勇华(119)

运用多媒体辅助教学,提高化学复习课的效益

..... 韦 光(120)

金属活动性顺序的应用

石效忠(121)

疑难点击

浅析浓度变化对转化率的影响

..... 张 强(122)

电解池形式对电解产物的影响

..... 段崇霞 吕效波(123)

化学与生活

今霄酒醒何处

——学了乙醇再话酒

杨玉林(124)

解题方法与技巧

例析化学解题中的类比策略

钱琴红(125)

突破常规 灵活解题

——有关硝酸与铜反应一类计算题的解法

..... 俞海波(126)

巧用物质的量写特殊化学方程式并快速解题

..... 张文兴(128)

·启 事·

●作者文责自负,本刊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。