



中学教学参考

REFERENCE FOR
MIDDLE SCHOOL
EDUCATION

主管单位：广西壮族自治区
主办单位：广西教育学院



2011/06

中国知网全文收录
旬刊

2011年6月号(中旬)
(年第17期 总第89期)
2011年6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 鹿丹丹

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 zjxcklk@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

万方数据

目录

CONTENTS

数学

专题论析

- 与议课堂提问的有效性策略 韦秋兰(3)
- 新课改理念下数学阅读能力的培养 周兴(5)
- 浅谈教学过程中学生创新能力的培养 顾启立(6)
- 当代教师应注重合作 唐青云 张少春(7)
- 浅谈教师与学生良好朋友关系的建立 何小玲(9)
- 试论对解题思路的评价 林永辉(10)
- 用“导学案”模式教学《分式的乘除》的尴尬 杨玉龙(12)
- 改变学习方式 激发学习意识 张金梅(13)
- 高中数学教学中学生主体意识的培养 王建丽(14)
- 以学生为本的高中数学课堂教学 高佳丽(15)

教学经纬

- 浅谈中学教学中的数形结合思想 韦佳春(16)
- 构建动态生成 涌动生命灵性
——初中数学《线段的比较》教学设计案例分析
..... 凌英渡(18)
- 我教学 我做主
——高中数学学法指导之我见 庄海燕(19)
- 浅谈新课标下数学教学中多媒体的应用 尹金女(21)
- 从一道中考题的分析看实践探究的教学 丁国峰(22)
- 注重细节,铸就数学精彩课堂 沈玉梅(24)
- 对数学课堂问题情境创设的两点思考 肖观音(25)
- 初中数学情境教学法之我见 张荣兵(26)
- 浅谈数学问题情境的创设 刘万清(27)
- 与议农村初中数学的分层教学 欧仁丁(28)
- 浅议高考数学第二轮复习教学 周国平(29)
- 新课改下高中数学教学反思 卢邦生(30)

复习指津

- 如何做好中考数学总复习 黄思可(31)

新课标下高三数学复习方略

- 岳太强 牛永红(32)
- 例谈特殊值法在高考中的应用 周 英(33)
- 《反比例函数》考点解析 邓 萍(35)
- 三角形与三棱锥的类比 周燕平(36)

疑难点击

- 利用几何特征解非线性规划问题常见错误两例
..... 周春艳(37)
- 是疏忽还是大意
——对一本高中数学教材的呼吁
..... 龙金先(38)

解题方法与技巧

- 三角形面积公式的坐标表示及简单应用
..... 付春伟 陶丽梅(39)
- 利用导数证明不等式的常用方法
..... 冯万林(41)
- 用构造法求数列通项公式 何海力(43)
- 浅析函数最值的七种初等求法 刘家勇(45)
- 脱去绝对值的“外衣” 展现问题本质
..... 葛子祥(47)
- 三角函数的最值问题 杨家丽(48)
- 向量在空间角中的运用 覃冬季(49)
- 函数值域的多解法 葛丽华(51)
- 再议“点差法” 潘新峰(52)



专题论析

- 了解差异 迈好台阶
——高一物理“学困”的成因及对策
..... 潘巧静(53)
- 浅论物理教学中积极情感的培育与实践
..... 覃勇勇(55)
- 初中物理课外预习作业模式研究
..... 徐 美(56)
- 让每一株草都拥有春天
——物理学困生转化策略初探 李锡毅(57)

万方数据

教学经纬

- “平面镜成像”教学优化策略 楼忠朝(58)
- 问题教学在初中物理课堂教学中的应用
..... 赵彪轩(59)
- 从《电热器 电流的热效应》优课评选谈提问的有效性
..... 崔登荣(61)
- 充满欢乐的物理课堂更高效 潘 卓(62)
- 改变教学模式 提高学习效率 韦作闯(63)
- 初中物理“五环节教学”研究
..... 颜灿欢(64)
- 物理教学用“猜想”激发学生探究欲望
..... 邓 彩(65)
- 优化课堂教学 培养创新能力 王孝海(66)
- 激发学习兴趣 培养自主学习能力
..... 陈 龙(67)
- 多媒体在物理教学中的运用 钟秀萍(68)
- 物理教学中学生创造能力的培养初探
..... 花子湖(69)
- 浅谈新课改背景下的物理教学
..... 裴姪姪(70)

考试研究

- 渗透思想方法 强化学科素养
——谈“合分”思想在2010年江苏高考物理试题中的充分体现
..... 薛义荣(71)

疑难点击

- 一道课本习题解答的变化和修改建议
..... 叶玉琴(72)
- 对中学生如何掌握凸透镜成像规律的思考
..... 王 刚(74)
- 非理想电表问题 郑 清(76)
- 解析两物体间分离的临界情景 王和平(77)
- 纯电阻电路中电源的最大输出功率及应用
..... 王凯威(78)
- 物理图像中的数学规律 陈刚文(79)

实验研究

- 奥斯特实验的探究及其延伸 江 森(80)

解题方法与技巧

- 化归思维与物理解题 雍志元(82)



教学经纬

化学课堂因人文关怀而精彩
——新课程背景下的化学教学实践与思考
..... 邹定兵(84)

“空气的存在”课堂教学目标设计与分析
..... 陈仕忠 邵万亮(86)

初中科学“生活化”教学策略 管美丽(88)

初中化学课堂教学中的激励评价艺术
..... 李会霞(90)

浅谈中学化学概念、元素化合物的教学方法
..... 袁菲菲(92)

化学课堂教学改革初试 徐世清(93)

山区中学生物教学初探
——以湖北省利川市为例 胡兵(94)

新课标下对初中化学教学的思考
..... 张正昱(95)

在理化教学中培养学生的创新能力
..... 彭主瑞(96)

针对学困生的直观、直觉、直接的课堂教学方式
..... 符显浩(97)

谈生物课堂的教学艺术 韦海英(98)

如何激发学生学习的兴趣 贾殿辉(99)

动态生成能让科学课堂更精彩
..... 郑榕(100)

化学探究性实验课堂教学一例及反思
——氢氧化钠溶液与盐酸反应的实验探究
..... 李尚榜(101)

实验研究

用实验点燃学生的思维火花
——论化学实验对学生思维发展的作用
..... 胡巍娜(102)

统筹规划 着眼全局
——中考化学实验操作考试之我见
..... 刘志伟(104)

加强实验教学,培养创新能力 杨访存(105)

初中化学实验教学方法初探 罗仲雄(106)

浅谈新课改下的中学生物实验教学
..... 周卫星(107)

怎样上好学生分组实验课 张黎明(108)

万方数据

专题论析

初中科学自主探究教学模式构想
..... 郑巨波(109)

初中科学教学目标例析
..... 俞昌才 邵万亮(111)

浅谈如何培养学生学习化学的兴趣
..... 李吉安(112)

浅谈信息技术教学中学生自学能力的培养
..... 方健敏(114)

发挥学生主体作用 促进生物课堂教学
..... 张革昌(115)

浅析培养高中生的生物科学探究能力
..... 尹许英(117)

化学教学中学生质疑能力的培养
..... 邵杰锋(118)

学好初中化学的几点做法 孔洪侠(119)

如何上好一节优质课
..... 刘存福 祁冬莲(120)

浅谈科学史在生物教学中的应用
..... 黄丽坚(121)

让学生在活动中学生物 曹祥(122)

化学教学中的自主学习指导 张武超(123)

初中生使用网络的弊端及对策
..... 杨丽娟(124)

构建探究型初中化学课堂的思考
..... 谭丽仪(125)

如何用测评手段让初中生物课堂教学更有效
..... 梁毅梅(126)

浅谈农村初中生物教学中学生环保意识的培养
..... 闫勇霞(127)

复习指津

让九年级科学复习课堂焕发生命力
..... 罗杰(128)

谈生物知识的记忆方法 韦飞民(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、有声版和其他宣传推广方式限制方面的特殊声明,即视作作者同意授权本刊及本刊合作单位进行信息网络传播行销和其他方式的宣传推广。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。