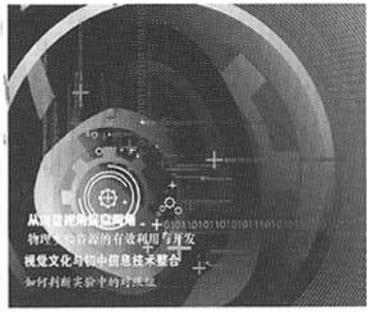


中国知网(CNKI) 万方数据(WANFANG) 维普网(VIP) 龙源网(LYON) 超星网(CHUANGXING) 书生网(SHUSHENG) 掌阅网(ZHANGYUE) 汉文网(HANWEN) 维普网(VIP) 龙源网(LYON) 超星网(CHUANGXING) 书生网(SHUSHENG) 掌阅网(ZHANGYUE) 汉文网(HANWEN)

中学教学参考

REFERENCE FOR MIDDLE SCHOOL EDUCATION

第11期 总第83期
2011年4月15日出版



2011/04

中国知网全文收录 旬刊

2011年4月号(中旬)
(年第11期 总第83期)
2011年4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 罗国千
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 zxxjcklk@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 45-1372G4
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

- 在数学教学中培养学生的创新能力 段艳芳(3)
- 农村初中“学困生”学习困难的原因与对策 陈 叔(5)
- 如何提高后进生的数学成绩 洪平凤(7)
- 高中数学“学困生”的转化策略 杨 跃(8)
- 初中数学合作学习探微 邓书云(10)
- 激趣,一个永远新鲜的话题 徐亚楠(11)
- 对自主、探究、参与式学习的再认识 杨华忠(12)

教学经纬

- 促进学生自主参与 构建有效数学课堂
——对如何让学生参与数学课堂的思考 王志文(13)
- 新课改下数学课堂提问实效性浅探 王建利(15)
- 对高中数学高效教学模式构建策略的思考 林海芹(16)
- 中学数学课堂实施互动教学的困难与对策研究 巫远子(17)
- 浅议初中数学函数思想及教学建议 周 芹(18)
- 让学生有效参与是提高数学课堂教学质量的关键 崔庆荣(19)
- 真心关爱学生 构建良好氛围 提高教学质量 董力仁(20)
- 巧用问题情境 提高教学质量 郭长明(21)
- 西部地区中学数学探究式教学模式初探 宋振峰(22)
- 新课程理念下如何进行数学教学反思 杨 辉(23)
- 二次函数教学方法初探 薛守君(24)

考试研究

- 预则立 不预则废
——由2008年高考题谈数学解题思路的确立 鲁明才(25)
- 从折纸为背景的中考试题谈起 李 静(27)
- 重试卷分析 展数学魅力
——对2010年上海市中考数学第23题的分析 庞平飞(28)

一道函数高考题的三种不同解法·····	潘广英(29)
中考最短路程问题例解·····	王丽群(30)

疑难点击

分组问题探析·····	梁寿奖(31)
例析二次根式运算中的易错点·····	吴润洋(33)

复习指津

从向量视角探空间角·····	王长生(34)
导数与初等数学的融汇·····	吴贵亮(36)
求实际问题中函数自变量取值范围之思路 ·····	陈新富(37)
例析直线方程中的分类讨论·····	郭新河(39)
均值不等式的推广·····	赵国礼(40)
对全等三角形两个基本结论的理解与运用 ·····	许剑凤(41)
几何应用性问题浅析·····	王长青(42)

解题方法与技巧

离心率的求法探究·····	白雪(43)
数列中“连续项”的归类与解析·····	蒋英杰(44)
三角形中一个简单结论的应用·····	张献涛(45)
例析解析几何中设而不求的策略 ·····	周霞 刘加元(46)
由等差(比)数列定义求数列通项公式 ·····	欧阳克林(47)



物理

专题论析

试论高中物理课堂提问的有效切入 ·····	王加元(48)
物理教学中学生实验探究能力的培养 ·····	梁建(50)
利用“四位一体”教学模式对农村中职生进行小家电教学 ·····	孙冬(52)

中职物理课教学改革与实践·····	梁显胜(53)
-------------------	---------

教学经纬

深化基础教育 培养创新精神·····	林友义(55)
对初中物理课堂探究教学的思考·····	韦天香(56)
合理运用教学方法 提高物理教学质量 ·····	董德明(58)
例谈教师课堂教学的组织·····	叶光绪(59)
新课程理念下道德课堂的构建 ·····	刁伟静 张峰(60)
浅议初中物理教学与德育渗透·····	钱红娟(61)
对物理课堂提问艺术的探讨·····	刘春(62)
中学物理规律课教学的现状与改进措施 ·····	胡朝春(63)
初中物理课堂教学“导入”之探索·····	秦素峰(64)
物理教学中的德育渗透·····	牛彩琴(65)
农村初中物理高效课堂初探·····	陈海玉(66)
浅谈初中物理实验教学中的素质教育·····	曾凤珍(67)
多媒体技术在物理课堂教学中的运用·····	黄晓(68)

实验研究

物理实验资源的有效利用与开发·····	黄天增(69)
---------------------	---------

解题方法与技巧

巧用圆模型 妙解物理题·····	顾灿兴(71)
------------------	---------



化学 生物 其他

专题论析

新课改下的化学课堂教学设计研究 ·····	王日新 王健(72)
整合课程资源 构建有效课堂·····	叶小波(74)
新课程理念下生物教学中真实性评价应用探究 ·····	黄璇(76)
学生在知识形成教学中主体作用的探索 ·····	龚丽华(78)

初中科学课中人文精神的培养刍议·····	张秋平(80)
在新课标下实施化学实验教学培养学生的能力 ·····	安永彦(81)
生物新教材中“问题探讨”在教学中的应用 ·····	张文平(83)
借助“外力”提高教学反思水平,促进教师专业发展 ·····	蓝宇(85)
试卷讲评之“五要”·····	万忠明(86)
如何优化初中化学新课的教学·····	陈彩云(87)
视觉文化与初中信息技术整合·····	董作文(88)
如何完成化学的启蒙教育任务·····	施锦军(89)
新课标下农村初中生物实验教学面临的挑战和应对策略 ·····	张俊梅(90)
信息技术与教育教学的整合·····	周海霞(91)
对初中生物教学中小组合作学习模式的反思 ·····	单余平(92)
“问题探究式”教学的实践与思考·····	黎耀中(93)
新课标下合作学习在初中化学教学中的应用 ·····	郑新(95)
初中化学概念教学的几点技巧·····	唐少华(97)

教学经纬

和谐教育在中学化学课堂中的体现·····	田琪(98)
构建高效生物课堂的几点做法·····	时玉华(100)
三视图教学的探索与实践·····	胡伟康(101)
浅谈化学教学中学生环保意识的培养 ·····	温建国(103)
如何提高化学探究教学的实效性 ·····	武秀辉(104)
如何在化学教学中培养学生的创新能力 ·····	赵朱周(106)
什么样的教学才是最有效的教学 ——由“化学版”《青花瓷》走红网络引发的思考 ·····	顾治国(107)
生物教学中培养学生能力的几个方法 ·····	韩连春(108)
如何上好中学生物实验课·····	张满兰(109)

构建高效课堂的教学实例·····	李春艳(110)
“绿色植物与生物圈中的碳—氧平衡”一节的教学设计 ·····	吕光京 吕慧玲(111)
创新思维 有效链接 ——浅议中职计算机教育教学·····	滕济红(112)
多媒体技术与建筑教学·····	赵五军(113)
谈中职计算机教学中直接学习兴趣的培养 ·····	叶扬(114)
化学教学的“题后反思”·····	陈永勇(115)

实验研究

如何判断实验中的对照组·····	林君祥(116)
利用实验教学平台 激发学生主观创造性 ·····	戎项吉 徐玲玲(119)
加强和改革实验教学 培养学生的创新能力 ·····	刘飞(120)
把握思维主线 培养实验能力·····	张东星(121)

复习指津

新课程理念下高三复习课模式的一点尝试 ·····	张莉莉(122)
初中化学总复习刍议·····	黄柳花(123)
2011年高考化学复习要注重基础·····	李易萍(124)
浅谈高三生物复习策略·····	张焕冶(125)

解题方法与技巧

图形转换法巧解同溶质溶液混合问题 ·····	周军(126)
巧妙判断反应进行方向·····	张军民(128)
利用数轴解答有关化学问题·····	高建军(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。