



中国学术期刊(光盘版) | 中国期刊网 | 中国期刊全文数据库 | 人大复印资料 | 中国期刊网

中学教学参考

REFERENCE FOR
MIDDLE SCHOOL
EDUCATION

数学经纬 | 专题论析 |
复习指导 | 考试研究



ISSN 1674-6058



邮发代号 48-13

2010/11

中国知网全文收录

旬刊

2010年11月号(中旬)

(年第32期 总第68期)

2010年11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 黎海英 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 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 7.00元

目 录 CONTENTS



数 学

专题论析

以有效教学理念引领数学作业的设计 李万斌(3)
新数学 新天地

——浅谈数学学习中的“做” 楼燕华(5)

新课标下高中数学教师知识结构的优化 钟立锋(7)

略论数学思维受阻原因及对策 李进森(8)

加强学法指导 让学生学会学习 刘希栋(10)

让数学教学沐浴人文的阳光

——浅谈如何在数学教学中体现人文精神 刘连冬(12)

学数学如学拳 劳荣裕(13)

优化解题策略 凝练思维品质

——教学中数学思维敏捷性的培养尝试 耿发文(14)

浅谈初高中数学的衔接 池文贵(15)

试析学生数学灵感的激活 陈红梅(16)

浅议初中数学与小学数学教学的衔接 邱祝红(17)

试论数学后进生的成因及转化 温丰英(18)

中学生如何学好数学之我见 韦富元(19)

数学后进生的认知特点及教学策略 舒建军(20)

信息技术与数学教学整合的探讨 钟志雅(22)

教学经纬

“问到深处学更浓”

——试论新课标下数学教师的提问技巧 彭新德(24)

浅谈多媒体技术在数学教学中的应用 崔培祯(25)

试谈如何突破学生的数学思维障碍 何文革(27)

略论数学课堂的有效教学 梁世忠(28)

浅谈初中几何的教与学 杨有席(29)

《推理案例赏析》之教学片断 张园(31)

浅谈数学教学中如何突出学生的主体作用 叶联文(32)

高中数学中的函数教学 龚美英(34)

在数学课堂教学中培养学生的探索能力 杜万枢(35)

浅析学生解题错误的原因及处理措施 李玉萍(37)

学生共参与,向数学课堂要效益

——提高数学课堂有效教学的方法的初步尝试 郝亚飞(38)

探讨如何提高农村初中数学教学质量 ···	丘成光(39)
通向高效率的数学分层教学 ·····	王学娟(40)
农村学校七年级数学教学之我见	
·····	韦教泰(41)
把竞争机制引进课堂教学 ·····	刘仁华(42)
浅谈高中数学教学的创新教育	
·····	胡罗生(43)
数学教学活动方式与学生主体性的发展	
·····	奚含英(44)
“点击”学生思维的严谨性 ·····	庄立华(45)
优化数学课堂结构的探索	
——例谈导入新课的“妙招” ·····	王 雯(46)
让中学数学教学发挥更大的作用	
·····	刘恒元 焦玉兰(47)
学案教学——提高数学课堂的有效性	
·····	李 林(48)
重视操作活动 培育数学素养	
·····	赵继安(49)
浅谈学生数学思维能力的培养	
·····	张林利(50)
教材变“活” ·····	石政凤(51)

解题方法与技巧

常用的中学数学思想方法	
·····	蒋邕平 蒋科新(52)
浅析含参数的函数单调性问题	
·····	李慧琴(53)
例谈导数在研究函数的单调性中的应用	
·····	王付奇(55)
浅谈高中数学中有关数列的简便计算	
·····	宋鹏程(56)
向量法解立体几何问题的方法归纳 ·····	裴超产(57)



物 理

教学经纬

关注学习风格差异 提高课堂教学实效	
·····	曾耿利(58)
新课程呼唤“尊重与公正”的物理课堂	
·····	高正球(59)
“问题式”教学在物理复习课中的应用初探	
·····	管德禧(60)

初中物理教学中学生创新意识和创新能力培养探析	
·····	罗润庚(61)
高中物理语言及其教学浅议 ·····	方红霞(63)
浅谈物理教学中导入新课的方法	
·····	朱美红(64)
高中物理电磁学部分教学研究	
·····	蔡宏强(65)
新课程——中学物理实验的春天	
·····	吕理慧(66)
对农村初中物理实验教学的知与行	
·····	王 峰 朱宝栋(67)
浅谈物理教学与日常生活的关系	
·····	胡如宽(68)
新课标下初中物理课堂教学浅探	
·····	徐继刚(69)
如何上好九年级物理复习课 ·····	周振堂(70)
浅探物理差生成绩的提高 ·····	冯 赞(71)
高中物理课堂教学中创新意识的培养	
·····	崔庆鹏(72)

复习指津

优化的物理概念教学才是中考“直通车”	
·····	卢 飞(73)
浅谈中考物理总复习“三步法” ·····	卢科林(74)

实验探究

激发兴趣小组探究意识,促进实验教学改进	
·····	史先民(75)
由楞次定律演示实验引发的思考	
·····	李广强(76)
对中考实验加试的分析与总结 ·····	李治乱(77)
演示电流热效应实验装置的改进	
·····	唐秋玲(78)

解题方法与技巧

巧取“值” 妙解题 ·····	马 盈(79)
-----------------	---------



化 学 生 物 其 他

教学经纬

用生成教学“点亮”化学课堂	
——高中化学课堂动态生成教学的实践探索	
·····	石敬珠(80)

培养学习兴趣,提高专业课教学质量	陆全(82)
从一节化学课谈探究式教学	糜长勇(84)
高中化学《氯气》的教学设计	王建荣(85)
初中化学教学怎样渗透环境保护知识	梁才世(87)
“教学做合一”,提高化学课堂教学有效性	钱燕(88)
高中化学《碱金属元素》的教与学	漆碧宝(90)
初中生物教学激趣刍议	方姜平(91)
浅谈生物教学中观察能力的培养	刘兴文(92)
化学课的导入艺术	汪秀(93)
创设化学情境 提高教学有效性	陈武君(94)
多媒体让初中化学实验教学更多彩	陶荣生(95)
加强中学化学中的环保教育	王树琴(96)
高中化学教学中的合作学习浅探	孙安龙(97)
利用生活情境 提高化学教学效果	杨小玉(98)
“光合作用”的教学方法探讨	王辉(99)
多媒体在初中化学课堂中的运用	姚云(100)
谈初中化学教学导入艺术	周健春(101)
浅谈生物课堂如何实现有效教学	钟帝全(102)
如何上好普通高中信息技术课	韦继欢(103)
服务主体 高效导学	刘云龙(104)

专题论析

中学化学课外实验研究	朱毅(105)
实施生物作业有效性的策略	李金祥 赵苹(106)
浅析生物教学中学生问题意识的培养	杨庆桂(108)

高中化学新教材实验编排特点和教学策略初探	周莉程波(110)
初中化学“人教”实验版教材的几个特点	朱友松(111)
新课程实践中的实验教学浅探	张健(112)
关于初中科学教学原则的探究	许良(113)
初中生化学兴趣的培养	王永国(114)
学生信息素养的培养	——“任务驱动”在信息技术教学中的应用
	张海侠(115)
浅析初中生物教学存在的问题及对策	卢瑜健(116)
几种自主学习方式在高中生物教学中的应用	施亚筠(117)
农村中等职业中学财会教学中存在的问题与对策	史永琴(118)

实验探究

化学实验改进两则	苏英(120)
生物实验教学要推陈出新	姜敏(121)
微型实验 效果显著	杨恒兵(122)

复习指津

让有效教学渗透于化学复习之中	谢广瑞(123)
循序渐进 柳暗花明	——浅谈化学中考复习
	戴相松(124)

解题方法与技巧

一法三变 一题多解	许波亭(125)
人类单基因遗传病的判定及分析方法	华梁晓(127)

·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,即视为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。