



中学教学参考 REFERENCE FOR MIDDLE SCHOOL EDUCATION



如何成为一位出色的引导者
在对比设计中体会课本设计的精妙
英伦物理培训感悟
对九年级化学沪教版教材中部分内容的再思考



2011/01

中国知网全文收录 旬刊

2011年1月号(中旬)
(年第2期 总第74期)
2011年1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 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

- 试论初中数学教学追问的艺术 卢秋荣(3)
- 数学课堂教学应重视学生的主动参与 陈高翔(5)
- 开放的数学课堂更精彩 朱义华(7)
- 让学生体验和感悟数学的策略 王卫村(9)
- 浅议学生探究能力的培养 张松云(10)
- 组织数学活动 提升学生思维品质 李定妹(11)
- 浅谈如何学好高中数学 刘志辉(12)
- 初中生标准几何语言培养浅探 姜冬锁(13)
- 初中数学课堂无效教学行为的分析及改进 张晓云(14)

教学经纬

- 如何成为一位出色的引导者
——《三角函数的应用》教学实录与反思 张 薇(15)
- 浅谈中等职业学校数学课的教学 邓小斌(17)
- 函数定义域教学
——培养数学思维的有效途径 汪和平(18)
- 如何有效设计初中数学作业 钱得海(20)
- 在对比设计中体会课本设计的精妙 万妹玮 蒋亦(21)
- 新课程下如何进行有效的数学教学 陈建文(23)
- 如何提高数学课堂的教学效率 李彦杰(24)
- 学生数学应用能力的培养 张伟 王军(25)
- 浅谈高考数学复习中学生能力的培养 朱旺兴(26)
- 数学教学要注重情感教育的渗透 叶建强(27)
- 浅议数学思维能力在课堂中的渗透 龚周(28)
- 新课改下如何引导学生提出数学问题 霍梅芳(29)

复习指津

- 对焦点分弦成定比时的椭圆离心率公式的探究
..... 陈丽丽 熊青厚(30)

解题方法与技巧

- 一类对称曲线的快捷求法 宋稳尚(31)
一类函数问题的独特解法——构造函数模型
..... 耿海艳(32)

物 理

异域瞭望

- 英伦物理培训感悟 金郁峰(33)

教学经纬

- “三个注重”构建高中物理有效课堂
..... 陈 燕(36)
《压强》教学实录 俞 琴(38)
优化实验教学,培养学生的探究精神和实践能力
——初中物理《摩擦力》教学设计
..... 李日兰(40)
充分发挥物理习题课的探究作用
..... 高付全(42)
浅探高一新生物理学习障碍 谢 萍(43)
浅议物理课堂教学质量的提高
..... 郭军天(45)
对物理教学案例的反思 黄玉霞(46)
刍议初中物理教学中德育渗透的“五有”
..... 陆丽秀(47)
让生活走进物理课堂教学 袁夫康(48)
善用评语 激发兴趣 董现平(49)
新课程标准下学生物理创新思维的培养
..... 汤明庚(50)
浅谈高中物理教学 吉双荣(51)
浅谈初中物理教学对学生创新精神的培养
..... 马桂梅(52)
多媒体在物理课堂教学中的应用探微
..... 卢金新(53)
- ### 实验研究
- 运用发散思维与聚敛思维,提高物理实验教学效率
..... 章尊桂(54)
对平面镜成像实验中几个问题的思考
..... 闫成龙(56)

初中物理实验教学现状及对策研究

- 黄兴国(57)
高中物理探究实验开展中应注意的问题
..... 迟永安(58)
中学物理实验教学方法浅探 莫愿发(59)

复习指津

- 《机械基础》复习刍议 姚 鹏(60)
初中凸透镜成像规律解析与运用
..... 赵明华(61)

疑难点击

- 略论摩擦力和摩擦力的判定 朱述钧(62)
力与运动状态易错题举例分析
..... 马巧玲(64)
常解、妙解与特解
——上海世博行的特殊收获 崔 伟(65)

解题方法与技巧

- 两类典型问题的双解分析 陈雪峰(66)
例谈高考信息题解题策略 闻 燕(67)
浅谈波的图像解题规律 朱世臣(69)
微积分思想在物理问题中的应用例谈
..... 姚君芳(71)
电路故障分析方法例解 撒爱嵘(72)
控制变量法在初中物理电学中的应用
..... 王玉德(73)
浅析如何应用数学工具解决物理问题
..... 董克锋(74)

化 学 生 物 其 他

专题论析

- 对九年级化学沪教版教材中部分内容的再商榷
..... 荣凤贤(76)
科学教学中学生自信心培养策略探究
..... 楼石飞(78)
关于高中生物课改若干问题的思考
..... 张焕治(80)
引领学生尽快步入科学探究之路
..... 韩仲文(82)

浅谈初中科学课中生活化课程资源的运用	冯金园(83)
高中化学微型实验与探究式实验的研究	戴坤旭(85)
浅析化学教学与右脑开发	韦建忠(86)
试论课程改革下的中学化学教师	马爱红(88)
新课程背景下课堂有效练习设计的策略	沈秀芳(89)
化学教师要注重对学生品质的培养	郭红霞(91)
注重理论知识 加强实验训练	李阳(92)
——浅谈生物奥赛选手的培训	李阳(92)
关于在高中化学教学中贯彻绿色化学的调查研究	丁胜男(93)
新课程下探究性教学在初中化学中的运用和意义	王玉芳(94)
实验——通向学好初中化学的桥梁	曾仁武(95)
怎样发挥化学习题教学的有效性	孔维华(96)
图像在化学教学中的应用	王春妹(97)

教学经纬

高中生物教学中渗透生命教育的实践	郑琼斌(99)
抓住课堂瞬间,培养学生实验探究能力	杨华(101)
——关于“KSCN 还原性的实验探究”	杨华(101)
浅谈在高中生物教学中渗透德育教育	方煜(102)
提高学生解题准确率妙招	王利平(104)
——一节为高考生物准备的心理指导课	王利平(104)
浅谈如何实现初高中化学教学的顺利过渡	黄超然(107)
比较法在科学教学中的作用及其实践	李建君(109)
浅谈初三化学教法与学法	熊建华(111)
高中生物教学中有效提高学习接受度的策略	汤向荣(112)
在新课程标准下如何让初中生学好生物	许建全(113)

谈新课改中高中化学新课的导入	赵玲(114)
课堂教学中预设与生成资源的应用案例反思	刘左东(115)
精心设计课堂 优化生物教学	姜庆娥 程军(116)
谈在实验教学中如何帮助学生形成化学概念	徐大勇(117)
试论现代教育技术与学科课程的整合	张炜(118)
创设有效课堂教学情景 激发学生学习科学兴趣	金慧丽(119)
浅谈新课改下高中化学的有效教学	吴丽华(120)
《基础会计》中的“借贷记账法”教学设计	张小燕(121)
中职会计专业课堂理论与实践教学的融合	刘秀萍(123)

实验研究

农村初中化学实验探究活动的组织	朱守兴(124)
两个经典实验的比较	汪东丽(125)

疑难点击

中学生物教学中易错概念的辨析	肖厚荣(126)
----------------	----------

复习指津

生态系统的信息传递复习课教学设计	韩志萍(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。