科学大众

本刊顾问(以姓氏笔画为序)

KEXUE DAZHONG

王大珩 王荣炳 冯 端 吴阶平 吴锡军 张怀西 杨 乐 杨嘉墀 常志海

1937年创刊

刊名题字:郭沫若

2011年4月

总第 652 期

主管:江苏省科学技术厅 主办:江苏省科学技术协会

编委会

名 誉 主 任 杨新力 何 权 主 任 沈 健 徐耀新 副 主 任 胡金波 吴国彬 韩松林 夏 冰 冯少东 员马 斌 拾 峰 钟效雯 刘福在 徐泰来 王建华 严道明 郝京华 卢新祁

社 长夏军 总 编 辑马立涛 副总编辑林婕 办公室主任甘彪 通联部主任 蔡 峰 策划部丰任刘春祥 责 任 编 辑 张少卿 美 术 编 辑 赵晋锋 法 律 顾 问 江苏东南律师事务所 出版日期2011年4月20日 广告许可证号 3201004940065 投稿信箱 li86646812@126.com 本期定价16.00元 编辑 出版 科学大众杂志社 承 印 紫藤制版印务中心

刊 号 <u>ISSN1006-3315</u> CN32-1427/N 邮 发 代 号 28-225

邮 编 210002

电 话 025-84527549

目次 contents

55 小瓶子大用途-

56 浅谈学生主动探究能力的培养

57 把小学数学课堂还给孩子

◆教海探航	
3 谈中学教育成本的效用	相东方
4音乐欣赏:高中生心理健康发展的"催化剂"	李 燕
5 对语文教学生活化的探讨	顾烧钓
6 巧用类比法,让学生由生活走进物理	郭德军
7于直白平淡中寄寓含蓄深情——鉴赏诗歌作品中白描手法的魅	
	陈艳
8 信息技术教学中创新能力的培养	下为军
9分类讨论思想在初中数学中运用的一些思考	吕巍
10 试论初中语文语感教学的重要意义	胡瑜
11 创设学习情境 优化课堂教学	高华
12 谈中学生语文自学能力的培养	曾 旭
13 巧用语文教材,培养学生的创新能力	高建云
14 现代多媒体技术与数学教学整合管见	王晓云
	许挹红
16 探秘初中英语词汇教学存在的问题及对策	刘颖
17 农村中小学留守儿童的特点与教育研究 18 浅谈对初中英语的分层次教学	李鹏
19 教学任务分析	王家英
20 新课标下如何调动学生学习语文的积极性	王静张红
1918-1918-1918-1918-1918-1918-1918-1918	
21 凡音之起 由人心生——谈体育学校音乐欣赏课的情感教学 22 当我遭遇我可爱的"弱项"	
23 关注凡人小事 开掘作文源泉	李晓彦
24 浅谈提高高中物理作业的有效性环节	周勇晖
8 (18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18.	王丽君
(C)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)	朱 敏 李秀艳
27 计算机教学中的任务驱动法	子 方 相
28 重视纠错 整改提升	刘汉国
1894 I CENTER AND A PROPERTY AND RESIDENCE AND A STREET A	殷士红
30 如何进行有效阅读教学	宋翠阁
31 从字中挖掘意 从意中体会境——语文教学中的制胜法宝	
32 例谈初中信息技术实践任务设计	吕万里
33 海阔凭鱼跃 天高任鸟飞——让不同层次学生在主动参与中获得	
	沈丽燕
34 体育教学应注重学生兴趣的培养	丁 强
35 浅谈初中数学教学中的心理健康教育	王广付
36 中考过程中的审题技巧例谈	张黎明
	邵震山
38"旋转的风车"教学设计	吕伏兵
40 放慢节奏+注重细节=事半功倍	
40 放慢节奏+注重细节=事半功倍 ——关于如何提高健美操基础教学的思考 41 意外,因生成而精彩——探究彩虹弯折之谜	丁翠平
41 意外,因生成而精彩——探究彩虹弯折之谜	顏利珠
42 体验互动 提升矫正能力	
——试卷讲评课教学策略之探析	戴国蓉
43 浅谈我的"五心"治班方略	杨正琴
44 如何在英语教学中实施"反思"教学	张华伟
45 关注班级后进生	蔡慧妍
46 我眼中的高效课堂	谈振宇
	宋秋珍
48 浅谈班主任工作技巧	张艳蕊
49 浅谈计算机网络管理技术	贺 伟
◆课堂经纬	
50"对话"——让课堂灵性飞扬	吕雪华
51 注重情境创设 促进有效学习	赵木根
52"做中学"模式的建构及有效实施	徐正文
53 浅谈小学科学课小组合作学习的分组策略	章欣乐
54"学""教"相长——语文教学新走向	吴 敏

一利用废弃饮料瓶设计《科学》小实验

吴玉梅

居建华

谢文秋

Topalar Science 11 1	/ - //-	11 4 32 14	
		121 计算机课程考核改革的几点思考	史旭峰
59 从传统民俗文化中汲取语文教学营养的有效途径		122 陶行知生活教育理论与幼儿素质教育	许易峰
0 朗读教学实效谈		123 班级文化建设中的对策研究	躯 前
1 建构开放的小学语文课堂之我见		124 钢琴演奏中三个"感"的问题	前耳
2.《认识角》教学设计		125 浅谈声乐教学中的表演艺术	杨柳
3 给"中等生"一片翱翔的天空		126 艺术类院校英语教学的几点思考	吴金台
.如何在小学数学课堂中培养学生的语言表达能力		127 技工学校数学学习的现状与对策	王自
5.活用教法形式多 活化课堂乐趣多——初探口语交际训练	工 天 杜秀萍	128 生物实验教学的拓展与延伸	付 4
6 浅谈一年级学生计算能力的培养 7 多措施培养孩子对音乐的兴趣	在 7 年 陈丽君	120/21/1/2010	李海和 胡廷相
7. 多相视培养孩子对自示的六趣 8. 小学数学高效课堂创新设计	杨福荣	130 再谈如何培养学生的英语阅读能力 131 提高学生英语阅读能力探析	朝廷4
9 语文课堂上最美妙的音乐——朗读	张燕青	131 提高字生英语阅读能力採析 132 音乐教学中如何进行师生情感沟通	李 东 的
3 帕又味至工最美勢的自小——	倪仁英		李瑞士
1 发展学生创造性思维的方式	刘永梅	133 浅吸如河生初研技术理教学	于 场 × 苑海 ·
2 论在小学数学教学中的概念教学	镇银环		光/j
3 浅议心育课堂的优化	陈建红	135 让学生自由而欢乐的发展——浅谈职业教育基础课程改革 136 心理教育在高职院校班级管理中的应用	全
4.密切家校关系 加强品德教育	张二云		1 7
5.只要你想,你就会成为诗人	彭素华	│ ◆高等教育在线	
6 浅析新课改背景下小学数学课堂教学模式的变革	郑 强	137 高职院校电子商务教学改革与实践	 杨卫湖
7 从名师创新谈学生的潜能发展	孙开珍	138 警察院校如何服务公安工作	初上內
8 由科学课上的意外想到的	刘 辉	TOO 音景院校知问成为公安工作 	高耳
9 一堂令人难忘的室内体育课——《奥运知识》案例设计与评析	冯维忠	140 高职院校顶岗实习现状探析	周銀
)网络平台下服务型课堂教学方法的探索	胡世和	140 同駅航役 原内矢 つ現状 味切 141 简论朱熹的徳育方法	李伯
1.践行陶行知教育思想 努力打造优质教育资源	金雪林		子 · · · 高立原
2 浅谈小学语文课外作业的设计	陆道清	143 试析高职英语语法教学现状及改革	阿亚 庞 姜凌珠
3.浅议线条在写生画中的艺术运用	兰带娣	143 试价商职英语语法教子现状及以单 144 试谈英语翻译的技巧	安 夜年 曾晓李
4尚"智"中队要"智"理——浅谈优化队委会的艺术	王逸群	144 以及名明 145	王晓乡
5.优化教学示范 提高劳技课堂实效	史秋英	146 增强法治理念 培育法治文明	赵雪斯
6 如何上好小学英语复习课	尹秀凤	140 增强宏治理心 培育宏治文物	张永着
7 提高农村小学英语课堂教学效率的策略	李晓颖	147 歌唱的情感及戏习失数 148 浅析五代北方山水画派的艺术风格	王艺艺
8 综合实践——根伸精神世界	丁利民	149 张之洞与福泽谕吉的教育思想分析研究	张 覧
9 让音乐回归音乐课堂	潘长虹	150 翻译诗词的三美原则	梁宁宁
0.心与心贴近 爱与智交流	陆苏敏	150 翻译时间的二类原则 151 从顺应论视角赏析喜剧《温莎的风流娘们》中的人物对话	程美
)1.聋生语宫学习焦虑的成因及缓解策略	王永莉	152《水浒传》英文节译本在西方世界的传播	梁 佳 英
2.有效提高小学语文课堂阅读教学策略	陶霞鹰		未证 为
3 于无声处润心田	孙鸿文	154《暗香》——高雅与"低俗"完美契合的杰作	汪润年
4.为学生撑起课外阅读的一方晴空	马鴻	155 太极拳的保健特点和美学价值	苏村
5 一件"意外事件"给我的思考与启发	蒋 燕	156 师范专业学生学好《数学分析》课程刍议	少 T 纪宏体
6 论小学科学探究中的形成性评价	吴涧石	157 浅谈高职高专服务外包日语听说教学策略	陆红妇
▶幼教天地		◆体育风采	1M 2E 4
7 试议主题墙饰的多元互动	俞晓燕		
8 让幼儿真正"会提问"		158 学校体育教育需要转变的几个观念	陈文萍
——谈幼儿园科学教学活动中的策略	陈月斌	159 浅谈师范舞蹈教学中的"小先生"	林朝红
9.区域活动中教师"教"与幼儿"学"的策略研究	吴瑾	160 小议体育课的有效教学	储小官
00 以游戏为主线的幼儿英语学习	王 兴	161 中学生足球运动中踝关节损伤的原因及预防	江重
01.信息技术在幼儿园教学中的作用	赵秋华	162 对中学体育教学实行"自主学习"模式的探究	文族年
02. 浅谈家长如何应对学前儿童的逆反心理	徐文玉	163 如何提高篮球单手定位投篮的命中率	陈永志
04 如何让我们的工作简单、轻松、快乐		164 如何培养中学生体育学习兴趣的研究	磨庆₩
——幼儿园一日活动之感悟	谢小华	165 体育教学中的几点对策	王点
05 论幼儿表达能力的培养	孙海娟	◆热点关注	
06 浅谈家庭教育对幼儿心理健康的影响 赵风利	柏华	400 户关于关于朱绍为中的公司等	
		166 完善江苏环境经济政策的对策研究	王斯
07 舞蹈教师如何提高幼儿的观察力和注意力	耿胜男		黄炳和
08 浅谈幼儿记录的方法与教师的指导策略 韩 冰	,	169 新形势下农村思想政治工作面临的主要问题探究 王卫国	
09 注重公共环境创设 凸显特色园本文化	张徽徽	170 长治市体育旅游业集群化发展之策略 张 宏	
中职教育		171 用科学发展观引领我市现代货运业的发展 173 建筑工程的"三管理"	樊瑞士
10 学校体育的新目标——学生创新精神的培养	 祝红军		n 4
11 浅谈培养中专生化学思维能力的几种做法	全光洙	◆科技前沿 ————————————————————————————————————	
12 浅谈《复杂直流电路》解题方法及选择	徐文斌	174 浅谈机电设备安装工程的项目管理	解消
14 加快中职英语教学改革,培养新型人才	王建斌		严小年
15 浅谈多媒体手段在语文教学中的运用	周琳璐	176 网页布局技术初探	徐曼
16 经营好宿舍这个家	杨立立	177 简述 ERP 在企业财务核算的应用	* *
17 对叶酸膳食摄入现状的分析	王 鹄	17/8WebGIS 在农业灌溉管理系统中的应用	耿 兴]
18 如何提高幼师生的口语表达能力	郑丽娟	179 公路路基施工分析	曹永胜
			5 T- 10
19 谈催化剂的教学问题	任秀梅	180 断奶仔猪易发疾病与解决方法	宋军辉