



中国知识资源总库 (CNKI) 中国基础教育文献总库 (CFED)



维普资讯网 (www.cqvip.com) 全文收录

总第649期 ISSN1006-3315

科学大众

科学教育 学生为本

科学教育

Popular Science

03

2011



WWW.KXDZ.COM



9 771006 331078

主管:江苏省科学技术厅
主办:江苏省科学技术协会

目次 contents

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
委员 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
夏军

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
策划部主任 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3月20日
广告许可证号 3201004940065
投稿邮箱 lj86646812@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 ISSN1006-3315
CN32-1427/N

邮发代号 28-225
国内发行 南京市报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易公司
社址 南京市中山东路三条巷
4-1号
邮编 210002
电话 025-84527549

◆教海探航

- | | |
|--|---------|
| 3 让学生在数学课堂中动起来 | 书 国 |
| 4 纲举目张——抓好初三阶段作文教学之纲 | 董雪梅 |
| 5 数学课堂,打开思维之门 | 卢静芬 |
| 6 新课程语文教学之几点启示 | 刘学红 |
| 7 促进学生互动 优化英语课堂 | 陈玲 |
| 8 英语教学中不应忽视对学生的文化熏陶 | 吕建宁 葛美华 |
| 9 让学生参与初中物理课堂实验教学的思考 | 洪从兆 |
| 10 影响语文课堂提问有效性因素探究 | 蔡青之 |
| 11 高中物理“问题式”教学模式课例
——“探究加速度与力、质量的关系”课堂实录 | 徐卫东 |
| 12 课堂教学反馈与现代教育技术 | 冯健 |
| 13 谈高中生物课堂教学中教师的转变 | 董文素 |
| 14 “和谐高品位”英语课堂提升的路径 | 时志梅 |
| 15 学生要减负 课堂要高效 | 何继凯 |
| 16 新课程背景下音乐教学的思考 | 周玲 |
| 17 浅谈如何在物理教学中加强素质教育 | 朱晓红 |
| 18 《牛津初中英语》Grammar 教学之我见 | 张蔚莹 |
| 19 物理“弹性”实验教学的重要性
——连云港市教育科学“十一五”规划短期课题研究 | 张耀生 刘玉杰 |
| 20 浅谈教师的课堂教学语言 | 陈亚华 |
| 21 提高物理学习效率的几点建议 | 李昭昭 |
| 22 让历史课活起来——编排历史剧,生动再现历史 | 褚云霞 |
| 23 尊重孩子,充分发挥学生的主动性 | 陈云霞 |
| 24 谈利用探究式教学法提高高中英语课堂教学效率 | 相东方 |
| 25 浅析学生主动探索学习能力的培养 | 薛红梅 |
| 26 关于英语写作教学的几点思考 | 邵丹 |
| 27 试论多媒体技术在高中思想政治课教学中的运用 | 李艳阳 |
| 28 浅谈数学与理性思维 | 蔡创 |
| 29 浅谈高中英语教师如何科学设计作业 | 刘艳 |
| 30 营造学习环境,提高中学生英语学习兴趣 | 王克侠 |
| 31 浅谈如何培养学生的提问能力 | 金红 |
| 32 论如何有效设置高中语文选修课程 | 毕晚祥 |
| 33 激发学习动机 提高学习效率 | 张永娟 |
| 34 用生活化理念打造精彩课堂
——浅谈政治课堂教学“生活化” | 耿玉琴 |
| 35 激发初中生学习物理的积极性 | 赵建胜 |
| 36 语文教学中应培养学生的创新精神 | 祝春霞 |
| 37 类比思想在数学教学中的培养途径 | 孙敦东 |
| 38 怎样吸引学生进入数学课堂 | 韩玉兰 |
| 39 快乐历史——放飞理想的翅膀 | 胡惠琴 |
| 40 充分发挥课堂有效讨论在英语阅读教学中的价值 | 陆蓉 |
| 41 浅谈语文教学中的整体感知 | 耿蓉 |
| 42 与进步同行——新课标中培养学生创新思维的四个“解放” | 杨勤 |
| 43 在课堂中润泽生命
——浅议生命教育在历史与社会课堂中的渗透 | 吴建英 |
| 44 让语文阅读教学“美”起来——阅读教学中美之初探 | 吴家荣 |
| 45 《近似数和有效数字》教学设计 | 张月虹 |
| 46 青春无痕路 师者真诚伴 | 周宁 |
| 47 浅论初中化学认知过程中的学法指导 | 周文云 |
| 48 在信息技术教学中以兴趣为导向培养学生创新自学能力 | 陈志艳 |
| 49 初探初中物理教学模式——问题解决教学法 | 叶海燕 |
| 50 学生论剑 剑指通用 | 楠冬良 |
| 51 反思性教学在高中物理课堂中的实践 | 金萍英 |
| 52 新课改背景下高中思想政治课教师怎样应对素质教育 | 张明泽 |
| 53 设疑引学 辨疑解难 释疑巩固
——让实验探究真正成为课程目标达成的有效途径 | 吕启明 |
| 55 浅谈如何提高农村中学生英语口语交际能力 | 王苏梅 |
| 56 浅析高中政治教学的生活化 | 朱伶俐 |
| 57 浅谈初中生阅读能力的培养 | 骆星 |
| 58 论高中物理教学中创新思维能力的培养 | 路静 |
| 60 浅谈高中美术鉴赏课中学生学习兴趣的培养策略 | 吉沐成 |

- 61 生长使课堂焕发生命的活力
- 62 现代教育技术与教学研究
- 63 谈一谈我对信息技术新课程标准的理解
- 64 比较阅读《春》《绿》 领悟生动描景法
- 65 语文课堂“学——议——导——思”四步教学模式解析
- 66 谈诱思探究教学法在思想政治课中的运用
- 67 对数学课堂教学过程的新思考
- 68 如何在历史教学中体现创新教育
- 69 谈高中数学中的转化思想
- 70 谈高中英语作业批语的重要性
- 71 高中物理教学反思
- 72 化学教学与化学学习的“可持续发展”——浅谈初高中化学的衔接

- 73 信息技术与初中英语课堂教学整合之我见
- 74 对惩罚教育的几点思考

◆课堂经纬

- 75 基于问题解决的小学数学教学策略
- 76 让心灵在音乐中升华
- 77 结合“周恩来班”创建谈优秀少先队集体的建设
- 78 有效朗读之我见
- 79 让自主的耀彩在个性中绽放
- 80 英语课堂开放式教学的策略
- 81 智慧型教学之我见
- 82 语文教学中的“三学”、“四心”
- 83 浅谈小学数学课如何应用计算机多媒体课件辅助教学
- 84 描仿入体 读临结合——新理念下的写字教学
- 85 艺术化的提问空间
——浅谈小学英语教学中的提问艺术
- 86 我对小学数学“导学案”的一点思考
- 87 用爱滋润稚嫩的心灵——“爱生一例”谈
- 88 信息技术与小学数学整合的思考
- 89 立足儿童本位 解读语文教学
- 90《电磁铁》教学案例与片段反思
- 91 小学科学教学的有效性初探
- 92 浅议小学科学有效作业的设计策略
- 94 用心聆听 大胆想象——浅谈音乐课中的倾听与想象
- 95 追求伦理性下的小学数学课堂教学有效性
- 96 如何培养低年级学生的写作兴趣
- 97 音乐教育对智力开发的作用
- 98 让语文课堂成为创新的乐园
- 99 英语课堂上,如何让师生互动?
- 100 简述基础音乐课程
- 101 关注计算教学 彰显数学价值

◆幼教天地

- 102 科学活动,幼儿创新的摇篮
- 103 经典阅读——开启幼儿智力之门的金钥匙
- 104 柳暗、花明、又一村——记教师在省级课题研究中的专业化成长
- 105 怎样培养幼儿对舞蹈的兴趣
- 106 零点起步的摇篮——托班环境创设三部曲
- 107 浅析如何培养小班幼儿的生活自理能力

◆中职教育

- 108 职业学校学生思想教育和管理工作之探析
- 109 激活化学课堂教学
- 110 探索《财务会计》课改教学的有效性
- 111 中职《机械制图》学科教学的有效实施体会
- 112 提高机械加工精度的途径
- 113 职业中学物理实验教学的现状与改进
- 114 让人文理念渗透英语课堂
- 115 如何提高学生学习英语的兴趣
- 116 浅谈提高《基础会计》教学质量之技巧
- 117 谈技校机械类专业课的讲课艺术
- 118 谈谈职业学校教学目标转移方向问题
- 119 新教材教学过程中的一点儿体会
——如何培养学生的数学学习兴趣

- 杨纪平 120 浅谈生物教学改革的几点做法 付伟
- 安玉峰 121 浅谈如何做好班级管理 曹俊
- 辛满章 122 对英语教学法指导的探析 符秋荣
- 宋翠阁 123 让“问题”引领课堂 创新英语教学 周丽娜

◆高等教育在线

- 124 浅谈德雷克·博克教育思想——读《回归大学之道》 蔡茂艳
- 125 浅谈大学生课堂交往冲突的现状与应对策略 张长庚
- 126 托马斯·哈代的夕阳爱情 马伟莲 赵翠玲
- 127 让探究性教学走进职业院校机械类专业技能教学课堂 蔡洪
- 128 浅谈高职院校艺术设计专业基础课《数字图像处理》的教学 顾燕
- 129 多媒体在《船舶结构与设备》教学中的运用 吴亚军
- 130 河北省高校英语专业学生信息素养及批判性语言意识培养现状及发展设想 张广天 荣丽
- 131 概率统计课程实践教学改革探讨 杨亚峰 袁书娟 张焱成
- 132 文化语境下评李正坤之莎翁十四行诗译文 赵江涛 王欣彦
- 133 概率统计学中的案例教学法探讨 袁书娟 杨亚峰 赵慧娟
- 134 大学生求职择业过程中的心理误区及心理调适 王智 郭珊
- 135 对高校后勤员工现状的思考 张永才
- 136 谈高校图书馆员的素质教育 王丽华
- 137 新时期高校思想政治教育现状与对策研究 李倩
- 138 国家间高等院校比较——以英国、德国和法国为例 叶旭萍

◆教师成长与专业生涯发展

- 140 异中求同 同中求异——浅谈高职高专院校辅导员工作 杨奕奕 杜永利
- 141 浅谈班主任专业化 范玉兰
- 142 教育是船 鼓励是帆——浅谈鼓励在教育中的作用 顾红娟
- 143 浅谈大学英语教师教之于学 刘宇
- 144 高校教师评价制度探析 赵建玲
- 145 当前教师应具备的能力之漫谈 赵凤利 柏华

◆体育风采

- 146 农村中学阳光体育运动分析 易广德 宣陈松
- 147 浅议新课程背景下的体育教育评价 张雪莉
- 148 适应新课改 感悟新变革——对新课程推进的反思 赵运祥
- 149 关注残弱学生心理 合理进行体育教学 张杰
- 150 女大学生体育课程教学改革调查研究 李卫国
- 151 优化课堂时间 创设高效体育课堂 吴建华
- 152 保定市市区全民健身路径的调查与分析 王青涛 郭红涛 张中楼 王志 侯京涛
- 154 浅谈高校体育教学与多媒体技术的有机结合 张晚峰
- 155 重视体育教学 彰显学生个性发展 封国杰
- 156 以高中女生心理特点为基础的体育教学策略分析 褚春花
- 157 谈体育运动在学生心理发展中的作用 彭玉玲
- 158 篮球运动员在比赛中的心理变化原因及训练方法 周鑫 刁羽 杨洪武
- 159 如何运用心理活动规律提高学生技能课学习的积极性 曹洪
- 160 中学体育艺术 2+1 项目的具体化措施分析 陈丽娟
- 161 体育教学中发展学生个性问题刍议 朱莉娟
- 162 重视兴趣培养,提高小学体育活动的有效性 卞蔚波

◆热点关注

- 163 科技馆应如何吸引公众的科技兴趣 李晓洁
- 164 着力“四新” 争做学习型党员 尹柏根
- 165 浅谈现代科普创作的基本理念 张继红
- 166 对儒家、道家传统养生思想之简单对比 解瑞婷 杨少华

◆科技前沿

- 167 三维超声成像的原理与应用 王云楠
- 168 3G 增值业务的兴起与发展策略探析 刘正喜 陈春霞
- 170 高校物联网实验室建设思路 于继明 张燕 蔡琳
- 172 基于知识网络的分布式数据挖掘 王栋 谢淑卿
- 173 3G 数字娱乐服务平台的设计与实现 刘正喜 陈春霞
- 176 SFL 算法的流程图和算法 范彦方
- 177 计算机及应用——论述 Word 软件 周云
- 178 大体积混凝土温度裂缝的预防措施与治理方法 刘建华
- 179 对宛西油桃施用沼肥增产的效果分析 胡雪竹
- 180 浅谈内乡县城区供水中存在的问题 刘晓平 刘建亮