



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

科学教育 学生为本

总第828期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

科学教育

Popular Science

2015

11

科学大众

科学大众
科学教育



ISSN 1006-3315



9 771006 331153

4 42

江苏省教育学会小学科学教学专业委员会指定读物

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 王燕文 徐南平
主任 沈健 陈惠娟
副主任 胡金波 韩松林 夏冰
冯少东 骆凤琴
委员 马斌 拾峰 刘海泉
徐泰来 王建华 严道明
郝京华 卢新祁 张红兵
龚一钦 罗亚军

社长 罗亚军
总编辑 马立涛
副总编辑 林婕
副社长 蔡峰
社长助理 葛璟璐
责任编辑 张少卿 张显 汤庆媛 李金富
美术编辑 赵晋峰
法律顾问 江苏东南律师事务所
出版日期 2015年11月20日
广告许可证号 3201004940065
投稿邮箱 lj86646812@126.com
本期定价 20.00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

目录 contents

◆ 教诲探航

- 3 那些年的实验，我们一起经历过“失败”——自主探究过程中的由失而得 杨晓洁
- 4 引导学生读好教材 提高学生阅读能力 曾川川
- 5 论现代数学的特点和意义 汪琼华
- 6 数学知识在初中美术教学中的运用探究 黄春丽
- 8 “学为中心”，享受英语阅读的快乐 叶金徽
- 9 浅谈高中生物实验教学的策略 潘莉
- 10 一切为了全体学生的发展
- 昆山经济技术开发区高级中学校长邬金福访谈 李金富
- 11 以公开课为镜 不断成长自己——对一节劳技公开课的思考 薛兰
- 12 师生网络互动课前分层探究的实践 吴凌云 黄敏
- 13 如何在物理教学中关注学生发展 戴建丰
- 14 农村学校初一英语阅读课中的读前活动设计初探 吕伊璐
- 15 改革化学教学，让学生自主学习 王立虎
- 16 高中历史教学中学生创新能力的培养 曹若溪
- 17 初三数学复习教学中“不合作”学生的心态分析和对策 陈欢欢
- 18 对增强学生身体素质的探讨 范林娟
- 19 如何在信息技术教学中建立“对话型”师生关系 陆晔
- 20 论物理概念教学中学生思维能力的培养 赵琳
- 21 关注数学阅读 成就高效课堂
- 数学教学中培养学生数学阅读能力的有效策略研究 奚飞
- 24 浅谈“班班通”电教多媒体在农村初中语文教改中的精妙作用 卢润红 李向阳
- 25 浅谈多媒体在音乐教学中的作用 杨湛
- 26 浅析如何培养学生的语文领悟能力 潘道奎
- 27 英语写作教学中翻译法的运用 曾伟琴
- 28 初中化学课堂提问优化策略 常秀珍
- 29 初中物理自主学习能力的培养 邓丽
- 30 立足课本素材，提升学生的数学活动经验 马燕
- 31 信息技术教学中对学生做形成性评价的方法初探 唐云江
- 32 浅谈初中学生数学学习兴趣的有效激发 徐兵

◆ 课堂经纬

- 33 情感，和谐课堂的主旋律 李敏
- 34 小学英语课堂教学策略的研究 曹玲玲
- 35 快乐表达，在这样的课堂里幸福徜徉 姜雅典
- 36 小学数学小组合作学习内容的研究 陈希文
- 37 小学科学问题意识的培养 宗蓁
- 38 在小学科学教学中培养学生的探究能力 江枫
- 39 班级博客，密切家校联系 钱晓红
- 40 如何在小学计算机教学中调动学生的学习积极性 赵卓
- 41 知识可视化在小学语文教学中的应用探讨 朱念杰 刘宁
- 42 切入学生生活 拓宽练习途径——小议小学英语口语教学 王燕
- 43 画与算联姻，发展数学思维——《用两步计算解决实际问题》课例研究 游丽琴
- 45 浅谈课堂教学中如何培养学生的问题意识 胡浩
- 46 架起生活的桥梁 再现语文的活力 姚瑶
- 47 对小学数学课堂中小组合作的探究 冯尊祥
- 48 美术教育中学生的个性学习 陈晓燕
- 49 重点记录 深化探究——浅谈小学科学记录的误区及对策 胡杨
- 50 浅谈体育教育中的“快乐教育” 费伟莲
- 51 浅谈小学低年级数学作业设计的有效性 张纪廷
- 52 艺术地“问”，“问”的艺术
- 在优化课堂教学提问中突破体育教学重难点策略谈 徐燕
- 53 自我观察——打开教师教学“自明”的一扇窗户 朱彩娥
- 54 推开另一扇窗——谈小学生数学学习兴趣的培养 鲁德峰
- 55 在语文教学中培养孩子的语言表达能力 杨丰岗
- 56 浅谈学生动手能力培养的重要性 刘连翠
- 57 小学语文教学与现代网络信息的结合探究 吕新辉
- 58 提高低年级学生计算能力策略的探讨 吴扣琴
- 59 工于精读 精义入神——浅谈小学语文精读教学 邱龙凤
- 60 试谈小学中年级语文教学中阅读能力的培养 姜海洋

61 创设问题情境 引导探究学习	卢安东	125 立足英语新课程教学改革,培养学生跨文化交际能力	王龙凤
62 潜心阅读,让语文课堂更有张力——新课标背景下小学语文阅读教学策略初探	潘静	126 多媒体教学模式在英语教学中的应用	李宁
63 学生良好习惯培养的探索	蒋建栋	◆ 高等教育在线	
64 英语歌曲在儿童发展中的作用	宋捷	127 应用型本科院校人力资源管理专业实践软件实验室建设方案研究	孙佳
65 现代职业康复技术与培智教育融合的实践探索	张筱翠	129 昆虫生态及预测预报课程改革与实践	周洪旭 谭秀梅 赵川德 顾松东
67 浅论小学德育教育实现儿童生活化的策略	吴海珍	130 能量体系本质特征及良性发展	史彩君 吴勃
68 怎样上好一节农村音乐课	高媛	131 高校学科特色化建设对策分析	王少华 李伟
69 小学数学课堂生活化教学	徐秀梅	132 英语专业新生语音教学思考	李江秀
70 让学生步入快乐的作文王国——我的作文教学点滴谈	张珏	133 创新大学生社会责任感培养路径研究	孔慧佳
71 小学体育教学中创造性思维的培养模式	陆宇鸽	134 应用型本科院校财会专业实践教学改革创新研究	孔维伟
72 “展示课”是理想的课型吗	孙从巧	135 浅析国内足球赛事安保工作问题及对策研究	周茜茜
73 阅读教学教师应把握雪中送炭的艺术	周明红	136 关于高职教学管理信息化的思考	罗瑶
74 信息技术在美术欣赏与评述课中的应用	王海芳	137 教育工作的软和硬	黄珺
75 三步写话法:小学低年级写话教学的新路	何菊芳	138 数字化环境下有效教学策略和方法的研究	许文芝
76 品鉴语言 创境体验——我这样说《石榴》	杨娟	140 如何引导民办高校新生树立学习目标	刘晓彤
77 课堂教学 回归本真	马潇	142 游戏教学法在高职英语课堂中的尝试	韩毓红
78 对小学语文“学讲”课堂中的点滴思考	陈瑾	143 大学生积极心理品质的培养研究	贺丽华
79 《因数和倍数的认识》教学设计	张国东	144 图书馆志愿服务的现状分析与建议	陆宁
80 探析评价与英语课堂的有效生成	王素玖	145 《机械制图》教学中任务驱动式教学法的运用和研究	李宝昌 王亚新 李亚红 王文静
81 从“裁判”到“服务”——小学语文课堂评价的新转型	蒋林芳	146 基于应用型本科学校的“传感器与检测技术”课程教学改革初探	左梅 陆清茹 郑英 李俊英
82 浅谈小学语文多媒体教学的有效实践	张凤	147 独立学院财务管理专业教学改革探讨	
83 “静”彩无限——安静的数学课堂也精彩	吴丹	148 基于教学翻转模式的概率论与数理统计教学改革探索	武萌 尹亮亮 刘晓霞
84 浅谈小学数学教学情境创设的实用价值	刘蒙蒙	150 双水相萃取技术在生物分离提取中的应用研究进展	谢昕 钱春 刘邵鹏
85 语文教学生活化浅探	刘晶晶	151 新常态下加强大学生思想政治工作的几点思路	李洋 张海钰
86 浅谈儿童手风琴初级教育的实用方法	王婷婷	152 院校承担工业机器人控制技术培训的教学研究	徐洪亮 张畅
87 实践出“真”知	张莲萍	153 中医近年来治疗冠心病研究进展	赵婷婷 张晓宁 张建红
88 浅谈农村小学英语对话教学的实用策略	曹英林	154 《建筑设计基础》课程教学方法改革探索	吴浪
89 基于微课:例谈译林版小学英语语音板块教学的有效设计	杨青青	155 项目教学法在《单片机技术应用》中的应用	杨深
90 浅谈小学美术课的快乐教学	张向楠	156 民族高校大学生社会责任意识的现状和培育	谢凌飞
91 导入艺术激活英语的有效课堂	卢敏	157 高订订单式培训模式的存在问题及解决思路	韩双双
92 让范读回归小学语文课堂	罗文静	159 “卓越工程师”培养计划的教育教学实践改革模式研究	徐强 刘小春 吕凌风
93 中小校本教研策略研究	过晓伟	161 情境教学法在大学英语课堂中的运用探研	孙建
94 浅谈信息技术教育与信息素养的培养	陈春芬	162 《宏观经济分析虚拟仿真》课程建设探索	卜剑莉
95 浅谈如何在数学教学中调动学生的主观能动性	张建平	163 高职学生养成教育对策与思路	苏晓霞
◆ 摩尔乐园幼教天地		164 韩国语谚语的特点及翻译	张晓舰
96 多措并举,激发幼儿科学探索的兴趣	陈建花	166 浅议提高高校行政管理效率的有效途径	樊保林
97 让课题研究回归本真	唐迎珠	◆ 教师成长与专业生涯发展	
98 孩子从“学会”走向“会学”	何倩	168 问题引领,促进备课更深更实——谈小学数学教师备课新思路	彭敏
99 科学探索无止境	刘芳	169 Try — Try: 从心开始——谈“教师成长的自我突破”	林贤忠 柯冬兰
100 有效观察促进幼儿园保育质量的提高	张燕玲	170 用“心”引领,让爱徜徉	赵姗姗
101 游戏化课程的实践探究	陈浩	171 纵横交错——浅谈幼教中心体制下一体化教师培训	杨慧
102 试谈小班幼儿区域活动的开展	汤志娟	172 儿童科学教育中的教师素养与实践能力	刘洪霞
103 幼儿园体能活动设置与执行情况的调查研究	林小丽	173 无悔的选择	关晓辉
105 洞察心理,巧用策略,优化学校管理	毛丽芳	◆ 体育风采	
106 运用电子白板 激活数学课堂	陆云辉	174 河北省村落妇女体育参与现状调查研究	杨昊宇 郝哲
107 尊重幼儿,促进个性发展,凸显幼儿管理的成效——谈“我们该为孩子做什么”	林惠娟	175 浅谈“国际乒联的改革”——赛璐珞乒乓球改为塑料乒乓球	陆育明 王超
108 班本文化建设中提升年轻教师行事方式的实践研究	谭梅玲	176 不同训练方法提高肌肉力量和爆发力的实证研究	沈菲菲
109 幼儿园保育工作浅析	许毓茹	177 高中武术选项课运用竞技教育模式实验研究	赵春捷 赵雨璇
110 浅谈如何创设幼儿园班级语言环境	韩晓晨	◆ 热点关注	
111 幼儿园谈话活动的有效组织——以中班谈话活动《我的好朋友》为例	周琴凤	179 新环境下加强单位思想政治教育的对策分析	陈永生
112 把“教室”搬进生活一角	胡海芳	180 山东省高尔夫旅游发展策略分析	于洋 吕春莉
◆ 中职教育		182 中国人口增长模型	王泰基
113 教育信息化环境下“互动课堂”的实现	周瑛	183 内乡县衙“打春牛”的研究与保护	谢玲珍
114 企业营销理念渗透中职课堂教学的研究	杨晓旺	184 衡水市社区体育多元化管理研究	谢子柔
115 《机械基础》教学之我所见	徐雪峰	◆ 科技前沿	
116 依托校企合作 开展真实运营 构建专业型学生社团——以南京金陵中等专业学校 O2O 电子商务社团为例	周峰	185 变压器检修工艺改进及安全可靠运行的措施——强雷电天气对主变绝缘损坏的事故	刘艳飞
117 中职“数控维修”专业人才培养模式的研究——以相城中等专业学校为例	黄玉 徐文华	187 汽车发动机故障原因分析与维修思路探索	盛培江
118 善用诱导技巧 培养思维能力	贾红党	188 国家古建寿峰寺与其防雷工程	林颖
119 中职化学生活化教学的探索与思考	张秀秀	189 浅谈抛丸处理在高速公路桥面防水中的应用	吴美红
120 浅谈教学督导在数控教学中的保障作用	王小杰	191 信息化时代对采购供应管理的影响	杨炎
121 探究中职课程改革中数控车实训的体验式教学	苏东波	192 智能家用太阳能加水控制系统的研究与设计	陈燕
122 安全用电风险控制方法探讨	方香红		
123 工学结合人才培养模式下基于工作过程的课程评价体系的探究	王凌		
124 例谈排列组合中的分组和分配问题	潘兰芳		