科 教 生 为 本

总第844期 ISSN 1006-3315 CN 32-1427/N



Popular Science











江苏省教育学会小学科学教学专业委员

## KEXUE DAZHONG

本刊顾问: (粉世&&&&##) 方 成 戎嘉余 欧阳平凯 贲 德 祝世宁

刊名题字:郭沫若

2016年3月

总第 844 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 王燕文 徐南平 任 沈 健 陈惠娟 主

副 主 任 胡金波 韩松林 夏 冰

冯少东 骆风琴

员马 斌 拾峰 刘海泉 委

> 徐泰来 王建华 严道明 郝京华 卢新祁 张红兵

龚一钦 罗亚军

长 罗亚军 社

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

美术编辑赵晋锋

法 律 顾 问 江苏东南律师事务所

出版日期2016年3月20日

广告许可证号 3201004940065

投稿信箱 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

ISSN1006-3315 刊 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

编 210002 邮

电 话 025-84527549

# contents

◆教海探航	
3以科技竞赛为载体,增强学生科技创新能力	李鹿逢
4 科技点燃梦想 创新照亮未来	
——常州市市北实验初级中学科学教育纪实 严振宇	杭佳楣
5 坚持"四协调" 教学很有效——我谈英语教学案例	周宇辰
6课堂上的一场火灾带来的思考	葛 雅
7 亲历探究 培养兴趣 万小荣	韩根齐
8 浅谈历史教学中学生课程资源的有效利用	贡玉宝
9 浅谈初中物理课堂教学中的语言艺术	燕宁
10 尊重差异,浅谈提高语文"学困生"课外阅读能力的有效策略	彭莉净
11 浅议初中物理教学培养学生思维的创造性 翟 拥军	陈桂仁
12 初三化学复习课中"问题链"教学的实践探索	黄 玲
13 谈谈课改下我的课堂歌唱教学	林明惠
14 注重科普教育,提升学校核心竞争力 仲伟贵	
15 语言优化:初中作文出彩关键	沈秋萍
16 如何在数学学习中运用知识迁移理论	颜子郑
17 农村寄宿制学校食堂管理的现状及对策	王云良
18 在师生对话中建构概念图	
——以《细胞核——系统的控制中心》一节为例	陈祺
19 高三语文试题评讲有效性的几点反思	李悦
20 快乐学语文	子 祝雪香
21 学会生存:谈体育教学中生存能力教育的重要性	李国柱
23 以趣激效,穿越文言文教学死角	王艳欣 李一璠
24 谈高中物理力学三大解题技巧构建	子一項
25 逐层导学 解决问题 巩固知识	.L 14 44
——《化学反应中的质量关系》导学随感	朱焕萍
	李雪梅
27 关于高中数学函数解题思路多元化的方法举例探讨	旷昕宇
28 情洒语文课 塑造中华魂	王文杏
***************************************	张蕾
30 点燃需求 提高效率——谈农村信息技术课堂的效率	黄惠君
31 学讲计划下的中学历史课堂教学中的几点思考和做法	蒋桂凤
33 高中生物学渗透生命教育的研究	钟芳莉
34 浅析中学生的数学学习兴趣培养	池丽
35 好药还需有"良方"——浅谈班集体自主式管理的几个基本步骤	
36 中学生自主修改记叙性作文初探	卢凤伦
38 探究多层次默写方法在高三英语教学中的应用	张 亭
39聚焦融美内涵 构建学校特质	张钰明
40 初中英语教学有机渗透跨文化教育探究	殷宝庆
41 在初中化学实验中渗透绿色化学理念的实践研究	蒋 戠
43 浅谈生物教学中学生学习兴趣的培养	蔡继明
◆课堂经纬	
44 小学科技活动室运行的实践与思考	朱方廷
45 创设情趣操作 锻炼"用手思维"	陈颖娣
47 小学科学阅读有效引导策略浅议	邵明道
48 重点记录 深化探究——浅谈小学科学记录的误区及对策	胡杨
49 综合实践活动课程资源开发与利用有效途径的研究	任莉寅
50 对话"十忌" 合作有效	
——小学/品德与生活(社会)》会作教学的思考	裁继业

45 创设情趣操作 锻炼"用手思维"	陈皋	须娣
47 小学科学阅读有效引导策略浅议	邵明	月道
48 重点记录 深化探究——浅谈小学科学记录的误区及对策	胡	杨
49 综合实践活动课程资源开发与利用有效途径的研究	任衤	前寅
50 对话"十忌" 合作有效		
——小学《品德与生活(社会)》合作教学的思考	戴纟	迷业
51 浅谈科学课中的生命教育	涂	燕
52 有意义的反思:给每个学生表现的机会	张	锐
53 农村小学数学家常课学生高参与的有效策略之思考	徐纟	迷健
54 数学课堂,请不要满堂灌——关于学生独立作业时间的思考	沈片	万军
55 小疑问 大学问——寻求小学语文课堂设疑启疑的技巧	刘青	景明
56 小学数学教学评价应讲求实效	曹纟	工玉
57 在小数数学教学中渗透学生交际意识	高色	呆银
58 浅谈小学科学教育的不足与对策	潘	华

oparar serones (1)	/ < //>/	11 4 42 14	
59 在交际中培养学生口语表达的能力	王小妹	124 休的何连网络外境下入于土心连连承教育别侯式	陈秀
60 小学生视觉审美趋向调查研究 61 以《蓝色多瑙河》为例谈全感官理念下的小学音乐欣赏教学	朱雪静 高燕婷	120 99 子 7 亿	沙科
57 以《监巴罗瑙河》为例以主感旨理念下的小字自示队员教字 64 活动化教学使品德培养回归生活	向 照 好 迟 晓 燕	120 同场于风物连天巡教子的犹依与发展	胡庆
15 学习有感情朗读 感受文本的魅力——谈低年级朗读指导	<b>远</b> 玩 燕 薛建芳	127 电子自总文型的对象子模式研究	李桢.
13 字为有感情劝读 感受文本的题为——成似年级劝读指导 16 营造体验情境 提高识字效率	ド廷カ 赵国勤	120 湖水件 2777 国中代 区子工 8 18 8 19 20 7 20 19	
7 让学生敢于说"不"——基于"儿童立场"的师生关系的确立	李彩芬	11/1 20 20 10	吕
8数形结合在小学数学教学中的一点思考	许凤明	120 天人双于百年中的旧数农足	刘
9以问为匙,打开英语学习之门	宋春雨		林宇
○ 以内分起, 17 7 英语子 7 之 17 0 高年级学生英语自主学习能力的培养策略	不 <b>企</b>	100 至了的别教育相 0010 建心的机械失文显荣的教学研究	S1 10
5 尚平级子王英语百王子为能力的培养艰喘 1 有效性:小学科学课堂教学永恒的追求			刘振
7 有效 位: 小子科子保室数子水色的色水 2 让学生在学习评价中成长	派	134 中医药大学生学习压力影响因素分析	_ ,_
3 浅谈农村幼儿良好行为习惯的培养		N X 91 M 1.0/2	王娅
4 简析农村寄宿制小学管理的措施			尹 刘
5 润墨无声 静而生慧——学校书法社团建设漫谈			-
6 低年级数学学习习惯的养成			郑克 周
7 小学科学创新性技术教育探微	7 % 形 足 涧 工	140基于"通识课"云平台的《计算机应用基础》数字化课程建设研究;	
8 随风潜入夜 润物细无声——让英语课堂成为美育阵地			
5 随风潜入校   周初细光声———正英语味至成为美育样地 9 积跬步  至千里——读《此岸与彼岸》有感			袁金
		142 基于"项目引导、自主学习、知行合一、做人做事"	at ah
0 浅谈小学语文朗读的评价语言			李晓
1 迎合学生心理 激发学习兴趣			
2 语文苑里一道亮丽的风景——如何在语文教学中渗透环境教育			徐宏
3 学源于思 思源于疑——浅析小学英语教学如何实现高效提问			
4 构建积极心理场 提升教研活动实效性			陈北山
5 高职涉外护理专业英语教学思考			张培
6 浅议英语教学中的德育渗透		150 高校图书馆如何促进医学类高校校园文化建设	* **
7 让"错误"美丽转身 鲁晨黎	张 明		李郡
▶幼教天地			李拓
	—		陈亚
3 让亲子日记走进每一个家庭	顾芸芸		王
9 蒙学经典,塑造良好品行		157 医药类本科院校生物工程专业英语教学探索与实践	_
0 关注幼儿生活 促进健康成长	翁琴英	孟 蕾 谭朝阳 郝 青 t	田
1践行《指南》精神 促进幼儿主动学习	钟彩利	Land Tar West Life State	-1 1-
2 徜徉国学经典《采撷"德""行"双馨	肖春燕		陆晓
3国学经典,为幼儿成长打底色	王 琼		柳兴
4强化安全管理,打造平安和谐校园	朱爱武	160 浅谈中职会计专业"双师型"教师激励机制现状及对策	胡桂
5 幼儿角色游戏对幼儿社会性发展作用的研究	毛云慧	◆体育风采	
6 独生子女与非独生子女人际交往差异研究	何梦露		
7 陌上春日 国学花开 何 艳	吴 琳		吴永
8 怎样让孩子得到正确的爱	林烨彬		周小
9 幼儿园语言活动中教师的自我评价	钱怡佳		赵长
00 陶行知生活教育理念在幼儿园大班教学中的融入	孙倩蕾		陈
01 放手,让孩子独立前行	张冰		陆耀
02 筑起幼儿语言发展的沟通平台	夏婷		黄
▶中职教育			武
▼中駅叙目		168 体育游戏在中职体育教学中的运用分析	黄海
03 新课程背景下化学教育专业课程改革的探讨	张金芳	◆热点关注	
04 应用电子技术专业认识实习课程改革新思路	樊卫亚		
05 浅谈中等职业学校学生管理	张金红	169 天士企业王要领导"讲团结"的儿点思考和体会	程建
06 关于中职学校校企合作模式的实践与反思	版 玉 红 闫 玉 兰	1/0 抓职工思想政治工作 促企业高效快速发展	王
00 关了中航学校校正台下模式的关战与及忘 07 浅谈中职英语教学中跨文化意识的培养	郭美瑶	1/1 企业文化资本评估指标初採	刘文
07 戊族甲酰英语教学甲畴文化意识的培养 08 增强中职学校历史教育功能的意义及方法探讨	孙天坛 张永生	1/2 浅饭玉屋增及其挖ত加固工性忧况	林
09 临摹在美术教学中的重要作用	杨宇新	173 如何徒同半位以上下即的条灰	李
10 带着爱,让我们一起前行		174近年永月 宋马百追 明元的综处	刘
10 帘有发,证我们一起削行 11 在反思和创新中提升中职机械专业教科研管理水平	吴 霞	1/3 国有正亚兄安节记者关兄安王体员任的九点心传	程建
	冯亚如	170 发 灰 正 亚 工 云 如 阿 何 连 和 自 另 如 大 示	黄丽
▶高等教育在线			史区
10 11 0 mm F L 24 L 11 0 2 m L 12 M C m L 12 m L		178 探寻中国汽车设计发展之路	廖
12 社会实践与大学生社会主义核心价值观的培育模式研究	林五荣		郭桂
13 中医药大学生对所在专业满意度的调查		180  河北现代健身休闲产业的竞争环境的分析 李 军 =	李荣
刘爽赵欣董文瑾	罗子潇		靳
14 探讨如何讲好医学院校《有机化学》绪论课	杨先炯		
15 金融院校信息管理与信息系统专业本科人才培养模式研究	_	◆科技前沿	
			何姐
郝春梅	关 波		宁艳
郝春梅 16"境中生情":历史情景剧在《中国近现代史纲要》教学中的运用	赖伟	103 八十十岁 医阿工性议算 大键汉术及应用	
郝春梅 16"境中生情":历史情景剧在《中国近现代史纲要》教学中的运用 17《城市管理》课程教学的困境与对策研究 胡 洁	赖 伟 郝建力	184 煤层气资源的开发与利用	余
郝春梅 16"境中生情":历史情景剧在《中国近现代史纲要》教学中的运用 17《城市管理》课程教学的困境与对策研究 胡 洁	赖 伟 郝建力	184 煤层气资源的开发与利用	
郝春梅 16"境中生情";历史情景剧在《中国近现代史纲要》教学中的运用 17《城市管理》课程教学的困境与对策研究 胡 洁 18 奥斯特瓦尔德——物理化学之父 蔡邦宏 李文超	赖 郝建力 刘	184 煤层气资源的开发与利用 185 基于 H。理论的船舶电站柴油机调速控制系统的仿真研究	郭卫
郝春梅 16"境中生情":历史情景剧在《中国近现代史纲要》教学中的运用 17《城市管理》课程教学的困境与对策研究 胡 洁 18 奥斯特瓦尔德——物理化学之父 蔡邦宏 李文超 20 高校教学质量制度化建设的路径探析	赖 建力 刘 赵海燕	184 煤层气资源的开发与利用 185 基于 H。理论的船舶电站柴油机调速控制系统的仿真研究 187 汽车声学包设计	郭卫
郝春梅 16"境中生情":历史情景剧在《中国近现代史纲要》教学中的运用 17《城市管理》课程教学的困境与对策研究 胡 洁 18 奥斯特瓦尔德——物理化学之父 蔡邦宏 李文超 20 高校教学质量制度化建设的路径探析 21《财务报表分析》课程教学创新浅议 李雅馨	赖 建力 刘 赵海燕	184 煤层气资源的开发与利用 185 基于 H。理论的船舶电站柴油机调速控制系统的仿真研究 187 汽车声学包设计 188 安国中医药文化养生开发的 SWOT 分析	郭卫王孟
郝春梅 16"境中生情":历史情景剧在《中国近现代史纲要》教学中的运用 17《城市管理》课程教学的困境与对策研究 胡 洁 18 奥斯特瓦尔德——物理化学之父 蔡邦宏 李文超 20 高校教学质量制度化建设的路径探析 21《财务报表分析》课程教学创新浅议 李雅馨 22 院系分工会在构建和谐校园中的作用与探索	赖 建	184 煤层气资源的开发与利用 185 基于 H。理论的船舶电站柴油机调速控制系统的仿真研究 187 汽车声学包设计 188 安国中医药文化养生开发的 SWOT 分析 赵婷婷 邱 洋 章铭辉 王 霞	郭王 肖雨
郝春梅 16"境中生情":历史情景剧在《中国近现代史纲要》教学中的运用 17《城市管理》课程教学的困境与对策研究 胡 洁 18 奥斯特瓦尔德—物理化学之父 蔡邦宏 李文超 20 高校教学质量制度化建设的路径探析	赖郝刘赵万薛建海,被一次	184 煤层气资源的开发与利用 185 基于 H。理论的船舶电站柴油机调速控制系统的仿真研究 187 汽车声学包设计 188 安国中医药文化养生开发的 SWOT 分析 赵婷婷 邱 洋 章铭辉 王 霞 189 汽油机颗粒物排放解决方案	余郭王 肖尹王 雨亿玉