

第12期  
总第631期

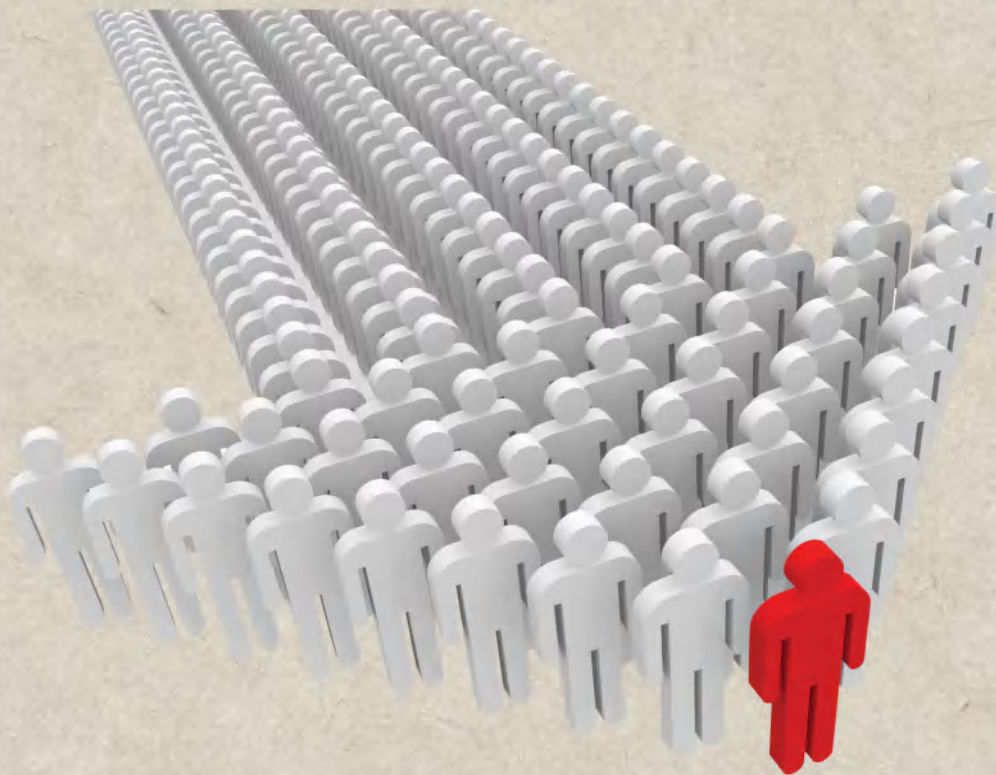
# 科学咨询

## 教学研究

KE XUE ZI XUN 研究

国内统一刊号:CN 50-1143/N 国际标准刊号:ISSN 1671-4822 2019年4月25日

- 中国都市90/95后消费观分析
- 分析小学生STEAM教育中的艺术表现形式
- 高中数学教师如何指导“学困生”做好反思笔记



科学咨询  
教学研究

二〇一九年四月二十五日

第12期

总第631期

ISSN 1671-4822



9 771671 482136

- ◇ 《中国核心期刊遴选数据库》收录期刊
- ◇ 中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊
- ◇ 万方数据——数字化期刊群入网期刊
- ◇ 中文科技期刊数据库(维普网)收录期刊

# 科学咨询

第22卷  
第4期(17)

国内统一刊号:CN 50-1143/N 国际标准刊号:ISSN 1671-4822 邮发代号:78-284

- 中国都市90/95后消费观分析
- 分析小学生STEAM教育中的艺术表现形式
- 高中数学教师如何指导“学困生”做好反思笔记



中国核心期刊(遴选)数据库 收录期刊  
中国期刊网全文数据库 收录期刊  
万方数据—数字化期刊网 收录期刊  
中文科技期刊数据库(维普网) 收录期刊

## 《科学咨询》(教学研究)

主管 重庆市科学技术局  
主办 重庆市科学技术研究院  
出版 科学咨询杂志社

社长 潘复生(中国工程院院士)  
副社长 梁震 刘斌

总编 董焰  
副总编 罗开礼 黄成军  
编辑部 陈丹 仲韵颐 吴锡微 严瑾  
          闵捷 石明松 谢浪 罗翔  
设计部 陈丹 吴锡微 闵捷  
封面设计 陈小莉  
总编室 叶晓竹  
发行部 张思超 谢孝霖 谢浪 郭盛  
          敖文静 吴前安 全俊 张永久  
          张思佳 罗磊华 胡贵兰 甘梦芳  
          唐辉 梅磊 魏曼婷 姜兰兰  
专题部 陈洪全 陈洪友 曹钲声 段雪蓉

地址 重庆市两江新区黄山大道中段杨柳路2号

总编室 (023) 67399211  
编辑室 (023) 63218727 60368626  
          (023) 67301250 63210680  
发行部 (023) 63113893  
专题部 (023) 63061229  
投稿邮箱 kxzx@vip.163.com  
邮编 401123

国内统一刊号:CN 50-1143/N

国际标准刊号:ISSN 1671-4822

广告经营许可证:011578

邮发代号:78-284

定价:人民币20元

出版时间:2019年4月25日

印刷:重庆天旭印务有限责任公司

## 目 录

### 卷首语

玥玥变形记..... 孙玲

### 本刊特稿

诗歌的教学价值..... 汪雪莲  
建设“最小化题库” 实现初中物理减负增效  
..... 王卫平(1)  
怎样创优班集体..... 周廷丽(2)  
燕青门正骨疗法治疗肱骨外科颈骨折临床疗效总结  
朱怀宇 陈莉(通讯作者) 程轴 王星全 邵勇(4)  
高中数学教师如何指导“学困生”做好反思笔记... 黄雨(6)  
10kV分线线损方法的应用分析..... 胡健楠(8)  
用心关爱学生..... 李燕(9)  
浅议摄影师应具备的素养..... 李奕昕(10)  
“淘气包”变身阳光男孩记..... 刘芳(11)  
探究信息化在建筑工程管理中的应用..... 刘雪风(12)  
师范生教育实习指导的相关思考..... 尹文铎(13)  
参与式教师培训的实践研究..... 郑涛(14)

### 高等教育

浅谈计算机辅助英语语言教学..... 于锦丹(15)  
中国都市90/95后消费观分析..... 漆沫沙(17)  
浅析生物艺术“四性”特质..... 周欢(20)

### 职业教育

中学专职科技辅导员的身份困境与重构研究..... 何庆(21)  
自主学习在中职数学教学中的应用研究..... 吉国强(22)  
教师要有创造性思维..... 王兴莲(23)

### 教育论坛

高中数学生涯教育教学中提问的有效性分析..... 曾昌涛(24)  
高中数学教学中思维导图教学法的实践分析..... 陈斯琳(25)  
高中语文课堂提问管理教学的实践探究..... 程艳(26)  
评价比较法在高中物理教学中的应用..... 冯寒梅(27)  
分析数字化实验在高中化学教学中的应用..... 冯娇杨(28)  
初中语文阅读和写作教学的有效结合..... 何惠鑫(29)  
初中英语阅读教学中的策略运用与阅读能力的培养  
..... 黄蓓(30)  
问题引领式教学在高中政治教学中的运用..... 黄姣姣(31)  
多维互动教学模式在高中语文课堂中的应用研究... 黄泽新(32)  
高中化学教学中如何培养学生的自主学习能力..... 蒋红梅(33)  
初中英语教学中分组竞赛教学法的有效运用..... 兰亚玲(34)  
研究初中数学教学中的后进生转化途径..... 李春龙(35)  
研究问题驱动式模式在高中化学课堂教学中的应用  
..... 李高辉(36)  
分析小学生STEAM教育中的艺术表现形式..... 李明(37)  
论如何在高中化学课堂中培养高中生的核心素养... 李伍(38)  
思维导图在高中物理教学中的合理运用..... 李志安(39)  
高中体育教学中终身体育意识的培养研究..... 刘尚军(40)  
小学语文阅读教学存在的问题与策略研究..... 刘勇(41)  
基于核心素养的小学语文习作教学探究..... 龙小明(42)  
高中物理教学中结合生活物理现象的重要性与教学方法探析

.....	罗文春(43)
由核心素养浅谈物理模型的建立.....	吕迎春(44)
浅析数学思维方法在初中物理教学中的应用.....	彭积善(45)
例谈如何提高初中语文作业的有效性.....	冉璐(46)
高中英语口语能力培养的几点思考.....	石一君(47)
小学生语文习作批改的方法与策略.....	孙玲(48)
关于高中物理高考解题策略的研究.....	陶文勤(49)
研究高中生物核心素养的内涵与培养策略.....	涂锦华(50)
提升高中音乐钢琴教学效果的方法研究.....	王兵(51)
高中语文教学中的逻辑思维培养研究.....	王朝红(52)
初中体育田径教学之我见.....	王飞(53)
浅谈综合实践活动中科学思维能力的培养.....	王梅(54)
基于项目式学习的STEM课程教学要点分析.....	王西(55)
小学科学航空模型制作中渗透stem教育的有效应用.....	王毅刚(56)
微课与高中物理习题的教学融合初探.....	王志伟(57)
新课改背景下高中数学教学改革面临的挑战及解决措施研究.....	夏德超(58)
论高中生物教学中启发式教学方法的巧用.....	熊颖(59)
参与式教学法在高中历史教学中的活用.....	游江(60)
美育思想在高中语文教学中的有效运用.....	于梦琳(61)
初探家校共育促进中学生良好行为习惯的养成策略.....	袁琴兰(62)
高中政治教育教学中探究式教学的应用.....	张齐盛(63)
高中教学中开展化学实验教学的有效措施.....	张泽建(64)
解读高中物理实验教学中学生创新思维的培养.....	赵尹林芬(65)
小学科学课程中STEAM理念的体现.....	朱珠(66)
评价学科核心素养影响下小学英语语篇教学课堂模式.....	卓莉秀(67)

**信息技术教育**

多媒体环境下高中历史教学存在的问题研究.....	陈龙 张家齐(68)
多媒体在小学低段数学教学中的运用.....	蒋兴鑫(69)
高中信息技术教育教学中存在的问题及解决策略.....	彭红波(70)

**教学探讨**

初中数学构建实践活动的策略解读.....	陈明平(71)
分析高中数学解题课中数学思想方法教学要点.....	程彪(72)
高中语文诗歌教学中培养学生人文精神的策略.....	程艳(73)
分析学科核心素养下的高中思想政治学科活动课堂构建.....	代美国 钟永胜(74)
如何培养高中生物教学的核心素养.....	高娜(75)
浅析在心理学教学中对学生创新能力的培养.....	龚美(76)
浅谈基于学科核心素养的高中化学教学策略.....	何燕(77)
基于高中数学核心素养的有效课堂教学研究.....	胡明(78)
高中数学教学中落实核心素养教育目标的策略解读.....	黄伟(79)
高中语文创造性阅读品质略谈.....	李国伟(80)
核心素养下高中思想政治课程教学实施路径探索.....	李卓(81)
关于趣味教学法在初中地理教学中的应用.....	林里(82)
初三物理教学中的用电安全教育探讨.....	刘茶萍(83)

高中数学课堂方法教育的引导方法分析.....	卢成林(84)
分析初中语文教育教学活动中的有效互动.....	沙波(85)
小学英语教学中如何培养学生的语音意识.....	谭普(86)
探讨概念图在高中物理教学中的应用.....	谭勋波(87)
农村中学初中英语阅读教学问题与策略初探.....	唐英明(88)
初中语文阅读教学的两种方式研究.....	田倩云(89)
高中生物教学中合作学习策略应用及效果研究.....	万鑫(90)
小学体育教学实现创新的方法分享.....	王朝元(91)
初中语文教学中课堂提问的有效方法分析.....	王倩(92)
核心素养下对高中英语阅读教学的实践研究.....	吴成兰(93)
新时代背景下如何开展高中物理教学.....	吴皓(94)
高中体育教学中学生核心素养培养的方法及途径探究.....	吴通(95)
高中政治教学生活化的对策分析.....	吴维莉(96)
生活化教学模式提高初中物理教学的有效性分析.....	吴勇(97)
初中物理教育教学中如何培养学生的逻辑思维.....	伍先明(98)
新高考模式下高中数学的有效教学策略分析.....	夏荣传(99)
例谈题组反思式教学在高中生物复习中的作用.....	肖红(100)
核心素养背景下的高中英语课堂导入探索.....	杨孟光(101)
浅析新时代如何加强高中生思想政治教育工作.....	姚勇(102)
研究高中历史学科的核心素养及其培养策略.....	袁时建(103)
高中政治议题式教学的有效途径.....	张加量(104)
思维导图在高中数学“数列”教学中的应用.....	张萍(105)
分析情感教育在高中英语教学中的应用.....	张宏(106)
探析小学音乐课堂合唱教学有效性的策略.....	张奇(107)
分析高中政治课情境探究活动激励机制.....	朱婧(108)
浅析高中英语的教学策略.....	朱颖(109)

**案例教学**

关于《乡土中国》整本书阅读探究.....	蔡定生(110)
先学后教在高中文言文教学中的运用.....	程艳(111)
巧借向量几何意义解题.....	邓建书(112)
“口诀教学法”在初中地理教学中的运用.....	李世洲(113)
美术课上,纸篓里的责任心.....	李享东(114)
研究自制教具在高中地理教学中的应用.....	姚聂聂(115)
高考英语七选五阅读试题解读及应对策略.....	张相全 谢曙光(116)
《道德与法治》开卷考试答题技巧之我见.....	祝凤英(117)

**课堂教学**

高中化学教学中的课堂问题设计探讨.....	代继春(118)
高中生物课堂教学中的ARCS动机设计模式.....	邓晓兵(119)
高中数学课堂教学中图式理论的有效运用.....	冯成前(120)
浅谈初中数学高效课堂构建的有效策略.....	高明东(121)
夯实听力基础,构建高效课堂.....	李静(122)
高中历史教学高效课堂建设的探讨.....	林远吉(123)
基于探索模式分析小学语文自主课堂教学方案.....	沈树德(124)
高中化学课堂教学中面临的问题和解决策略.....	刘建(125)
初中化学课堂中创新实验教学模式研究.....	庞志红(126)
高中化学课堂互动生成的教学实践.....	万春(127)
互动型教学模式在初中生物课堂教学中的应用.....	钟小珊(128)