

第44期  
总第712期

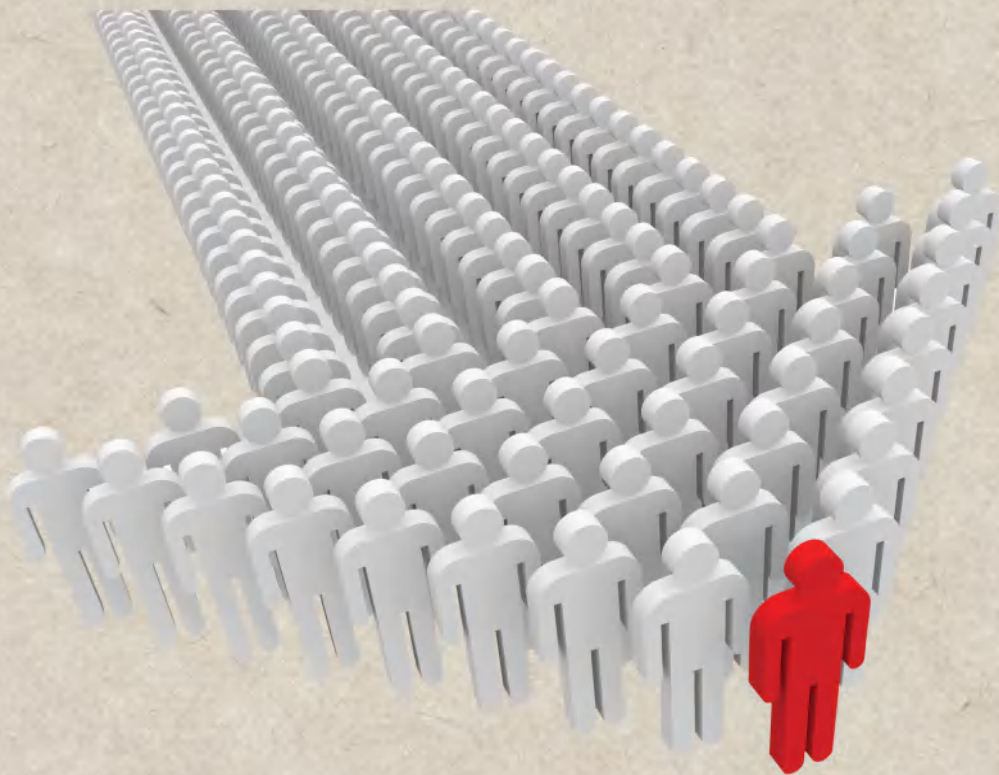
# 科学咨询

## 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 2020年10月28日

- 工匠精神进课堂的可行性研究
- 初中化学教学中渗透思想品德教育
- 小学科学学业水平测查现状分析与对策研究



科学咨询  
教学研究

二〇二〇年十月二十八日

第44期

总第712期

ISSN 1671-4822



- ◇ 《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44卷  
第12期

国内统一刊号:CN 50-1143/N 国际标准刊号:ISSN 1671-4822 2020年10月28日

- 工匠精神进课堂的可行性研究
- 初中化学教学中渗透思想品德教育
- 小学科学学业水平测查现状分析与对策研究



中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中国知网CNKI数据库收录期刊  
万方数据数据库收录期刊  
维普网数据库收录期刊  
超星数据库收录期刊  
龙源网数据库收录期刊

## 《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** 何平  
**副社长** 梁震 刘斌

**总编** 胡绍玉  
**副总编** 罗开礼  
**编辑部** 陈丹 仲韵颐 吴锡微 闵捷  
          陈小莉 罗翔 严瑾 石明松  
          敖文静 谢浪 叶晓竹

**设计部** 陈丹 吴锡微 闵捷 罗翔  
**封面设计** 陈丹  
**办公室** 谢浪 张思超 敖文静 郭盛  
          谢孝霖 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  
          陈洪全 曹钰声 段雪蓉  
          潘春柳 林波

**战略合作** 重庆三只小熊文化发展有限公司

**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 63061229  
**办公室** (023) 63363564  
**编辑部** (023) 63218727 60368626  
          (023) 67301250 63210680  
**发行部** (023) 63113893  
**投稿邮箱** kzxz@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:2020年10月28日  
印刷:重庆豪森印务有限公司

### 本刊声明

本刊已许可中国知网、维普、万方以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

# 目 录

## 本刊特稿

- 初中化学教学中渗透思想品德教育…………… 程良武(1)
- 网络文化对高职学生思想政治教育的影响与策略  
…………… 傅进平(3)
- 活页教材对高职护生线上自主学习能力的培育效果研究  
…………… 吴俊晓(5)
- 高考历史开放型试题解题技巧探讨…………… 秦耕 李炎乾(7)
- 以学习成果为导向的课程考核改革研究…………… 张晶(9)
- 基于新媒体平台的高校图书馆集约化路径探索  
…………… 齐英(11)
- 小学科学学业水平测查现状分析与对策研究…………… 冯瑞(13)
- 小学德育工作面临的问题与对策…………… 刘梦妍(14)
- 激发内需 提升效率…………… 胡顺田 焦传英(16)
- 龙兴,我在这里长大…………… 任茂盛(17)

## 专业视窗

- 依托重点科研平台的研究生创新型人才培养机制与实践  
…………… 龚海峰 李文龙 夏炳钧 邱值 廖治祥(18)
- 提升重庆中小企业创新能力的普惠性政策激励效用  
分析与应对策略…………… 黄建 王佩 杨力(19)
- 基于SNA环境下的网络教育知识交互性研究…………… 黄新睿(21)
- 幼儿园教师音乐教学能力的调查与分析研究  
…………… 王聪 马力(22)
- 应用型人才培养背景下高校护理专业  
课堂问题行为与思考…………… 王萍 齐少卿 刘雪敏(24)
- “理实一体化”在技工院校幼儿教育专业  
音乐教学中的运用研究…………… 杨晨(25)
- 校企合作背景下建筑工程预算课程教学模式研究  
…………… 郭彦丽 陈寰(27)
- 航空安保人员桌面考核系统的分析与研究  
…………… 王旭浩 王鹏(29)
- 节奏是音乐的灵魂…………… 杜明佳(31)
- 浅谈如何开展群众文化活动…………… 高帆(32)
- 师生信息素养提升研究…………… 苟晓平(33)
- 技工教育如何在康养技能人才培养中发挥自身优势  
…………… 胡建(34)
- “三环六步”教学模式在数学文化课中的应用  
…………… 李文明(35)
- 北方某稀土厂视频安防系统改造  
…………… 刘慧 张建华 王俊鹏(36)
- 跨境电商促进安徽外贸企业转型升级研究…………… 刘丽(37)
- 浅析基层党建服务企业企业发展路径…………… 滕宏亮(38)
- 初中数学以差异性教学解决两极分化问题的有效策略  
…………… 涂玲利(39)
- 国学传统文化在中学语文教学中渗透的思考…………… 涂宁辉(40)
- 高中语文阅读教学中融入微写作的教学措施…………… 涂璇(41)
- 录制中学精品课程的前期准备…………… 闫慧彤(42)
- 对广播电视新闻编辑工作的几点思考…………… 赵丽娟(43)



# 目 录

医学科技	职业教育
胃癌切除术针对性护理的效果·····程艳艳(44)	“腾讯课堂+超星平台”的财务管理线上教学模式探讨·····郭琪(78)
病房实习护士带教工作策略·····刘英(45)	浅谈《电子技术基础》项目化教学改革的实施·····雷艳华(79)
浅谈针灸教学中的思政因素·····辛思源 柳金英 吴金洋 郭建恩(46)	中职体育课田径教学中存在的问题及解决策略研究·····戴鹏(81)
<b>高等教育</b>	合作学习在中职英语教学中的实践策略·····刘婧(82)
团体辅导关系和辅导效果的关系研究·····杨卫娥(47)	浅析职业院校一体化课程实施·····刘睿媛(83)
基于理工科专业特点的学生学业成绩评价体系改革研究与实践·····张榜英 杨辉媛(49)	工匠精神进课堂的可行性研究·····路连峰(84)
五年制高职云计算课堂教学探索·····曹丽(51)	少成若天性 习惯成自然——养成教育是培养中职学生良好习惯的金钥匙·····王欣(85)
高职院校班级助理定位的思考·····崔玉隆(52)	新时代中职教研组长的成长思考·····杨华安(86)
“1+3”型企业定制式人才培养模式的探究·····彭焯 王洪建 胡开群 廖治祥(54)	浅析少数民族体育项目引入中职体育课堂教学的实践研究·····杨林林(87)
“互联网+”时代高职院校心理健康教育研究·····王海栋 戴黄艳(55)	行动导向教学法在中职旅游专业教学探讨·····游媛(88)
信息中心网络对媒体传播的影响研究·····卜嵘杰 李巧 潘梦琪 薛丹 曹玉洁(57)	就业背景下的中职计算机应用基础教学创新研究·····张瑾(89)
大学生互联网理财现状分析——基于南京四所高校的调研·····陈泓羽 缪琨 张伯辉(58)	如何运用现代教育技术促进中职计算机教学改革·····张瑾(90)
高校如何提高线上教学效果·····陈映芝(59)	中职计算机线上线下“混合式”教学模式的价值·····张瑾(91)
概率统计教学与高等数学知识的结合探讨·····丁李(60)	浅谈核心素养背景下中职物理和电工基础教学的有机结合·····赵静(92)
辅导员视角下对大学生理想信念教育的实效性思考·····黄煜(61)	<b>教育论坛</b>
大学计算机课程思政探索与案例·····李楠 朱斌 季昉(62)	高中数学中图形的使用及重要性分析·····陈超(93)
高职院校《经济法》课程改革浅析·····刘佳(63)	小学数学教学中实施自主探究模式的措施·····陈凤(94)
我国高职教育个性化教学现状·····罗玕琪 杨光华 陈瑶(64)	利用“创新实验”促进有效学习·····陈建芬(95)
时间继电器微课教学设计·····孟祥丽 何万涛(65)	初中生物教学中培养学生生物学科核心素养的实践分析·····陈小路(96)
互联网+视域下大学生社团管理模式创新研究·····王炫 李倩雯 张晶(66)	分析高中化学教材的处理和运用·····陈晓艺(97)
思想政治教育视域下大学生生态文明教育分析·····吴君(67)	在高中历史教学中培养学生的问题意识·····陈亚琴(98)
高校青年网络文明志愿者队伍建设研究·····吴岳衡 王艳 文兰(68)	论多元化教学在初中语文教学中的应用·····邓凯螭(99)
线上教学对高校课堂教学变革的影响探析·····许文静(69)	论高中体育教学有效性的提高策略·····邓露生(100)
创新创业教育贯穿高职人才培养全过程的研究与实践——以报关专业为例·····杨敏(70)	小实验在初中物理教学中的作用及应用分析·····何倩(101)
李子柒：中国文化传播的新方式·····张闻晋(71)	分层次训练在高中体育足球教学中的运用·····胡意志(102)
翻转课堂在高职化学教学中的有效应用·····叶会连(72)	初中语文阅读教学的有效性策略探析·····蒋慧卿(103)
新形势下工商管理专业人才培养路径研究·····余伟(73)	基于核心素养培育的高中化学实验教学·····李娥(104)
基于CDIO模式的“自动控制原理”课程教学实践选择·····张晓丹(74)	提升初中学生英语听力的策略·····李其力(105)
高职院校中职业核心素养新的教学模式探索——以白银矿冶职业技术学院为例·····张燕朋 孙翠迪 李玥君(75)	高中物理合作学习方法之我见·····李仕荣(106)
大数据背景下高校思政理论课教学方法创新·····周磊(76)	关于高中生物生活化教学模式的有效运用·····李秀荣(107)
经济法视野下公共利益保护的法律责任·····周栩(77)	善抓“首”，善用“手”——浅谈群文阅读·····李秀英(108)
	中学生心理健康教育开展刍议·····李易华(109)
	分析初中化学物质鉴别题的解答方法·····李英(110)
	现代高中体育教学新发展探析·····刘霞(111)
	关于高中英语学习中的问题和解决方案·····卢文华(112)
	高中历史教学中微阅读的应用·····罗香玲(113)
	浅谈思维导图在初中英语阅读中的应用·····骆彦兴(114)
	例谈议题微课在高中政治教学中的运用·····潘存贤(115)

浅谈差异化教学在初中体育教学中的运用…… 彭建发 (116)	关于班主任管理工作的几点看法…………… 刘小兰 (149)
思维导图在高中历史教学中的应用方法…… 彭晓丹 (117)	高中班主任的班级管理艺术研究…………… 毛 燕 (150)
关于新课程下高中化学核心概念教学的设计与实施 …………… 齐晓云 (118)	人本主义在高中班级管理中的实践运用 …………… 秦张英 刘 镒 (151)
关于初中语文教学实施个性化阅读的策略…… 谭正芳 (119)	新时期初中班主任德育工作策略探析…… 沈国玲 (152)
初中生物教学中德育渗透方案…………… 陶云伟 (120)	探讨初中班主任转化“问题学”工作的思考… 王 敏 (153)
新高考背景下高中学生生物实验探究能力的培养 …………… 王淑芳 (121)	基于以生为本的初中班主任管理策略探究…… 王停邴 (154)
高中地理教学中对学生读图能力的培养策略分析 …………… 王小红 (122)	初中班主任管理方式的探究应用…………… 张小艳 (155)
浅析“双师型”教师在学校的培养…………… 翁 朗 (123)	<b>课堂教学</b>
初高中化学衔接教学中存在的问题分析…… 肖远航 (124)	高中数学课堂教学中如何渗透数学思想…… 蔡 琼 (156)
高中英语教学中培养思辨能力的方法…… 谢晓棉 (125)	聚焦高中数学核心素养 关注课堂提问艺术 …………… 曹珍玉 (157)
新高考改革背景下高中历史教学的应对措施 …………… 谢 洋 (126)	新形势下构建高中历史高效课堂的策略探索 …………… 顾福华 (158)
初中道德与法治课堂中德育教育的渗透之我见 …………… 熊泽林 (127)	高中历史课堂提问的技巧性之我见…………… 黄 军 (159)
基于核心素养视野下高中思想政治教育策略 …………… 易兰艳 (128)	用民间文化资源打造高中美术高效课堂…… 黄盛源 (160)
浅谈小学语文部编教材中读写结合教学法的运用 …………… 杨清梅 (129)	云环境下小学语文简约生本课堂构建的策略研究 …………… 李 杰 (161)
关于核心素养理念下初中道德与法治教学改革实践 …………… 杨世荣 (130)	课堂讨论法在初中物理教学中的合理运用…… 梁亚君 (162)
浅谈“行知品质课堂”下的初中物理小组合作学习 …………… 杨通林 (131)	新课改理念在高中生物课堂教学中的应用分析 …………… 毛莲蓉 (163)
新课改背景下高中数学教学创新提升策略探析 …………… 姚 舵 (132)	谈初中生物课堂教学中学生环保意识的培养 …………… 牛海霞 (164)
基于运算素养的三角函数题解法探究及延伸 …………… 叶堃龙 (133)	生物学核心素养在课堂教学中的落实现状分析研究 …………… 彭 勇 (165)
高中历史教学中学生人文精神的培养…………… 张百华 (134)	心理健康教育融入高中数学课堂的研究…… 任继乐 (166)
探究学习法在高中化学教学中的应用途径…… 张红发 (135)	初中物理高效课堂的构建策略研究…………… 上官四海 (167)
新课程背景下高中物理有效教学的思考…… 张开龙 (136)	“文化生态”的高中物理课堂教学重构初探 …………… 史代明 (168)
爱上朗读 爱上语文…………… 张 莉 (137)	点亮课堂探究火焰 促进学生获得理智和情感体验 …………… 宋金斌 (169)
高中物理教学中开展研究性学习的策略…… 张 楠 (138)	初中语文课堂教学中微课的运用…………… 谭 骥 (171)
浅析任务驱动教学法在高中化学学科教学中的应用 …………… 张婷婷 (139)	初中语文课堂情感教育模式的运用…………… 汪 洋 (172)
对《道德与法治》教学的点滴思考…………… 张小会 (140)	浅谈小学语文课堂导入的艺术性…………… 肖 卫 (172)
区域教研如何推进高中语文整本书阅读…… 赵 杰 (141)	探究高中历史课堂中合作学习的开展…… 谢承东 (173)
应用鉴赏法学习高中历史知识的策略解读…… 郑昌军 (142)	新课改形势下初中地理课堂教学的基本模式研究 …………… 谢艳平 (174)
基于整合心理健康教育的初中历史教学…… 钟 倩 (143)	小议初中英语课堂中学生口语表达能力的提高 …………… 姚碧珍 (175)
工匠精神构建教师文化的思考与实践…… 朱晓娜 (144)	研究高中物理课堂的核心素养教学…… 张向红 (176)
<b>幼儿教育</b>	关于“问题式”课堂在初中生物学教学中的应用 …………… 赵 倩 (177)
幼儿园如何开展光学活动…………… 曾 慧 (145)	<b>案例教学</b>
幼儿园后勤工作精细化管理初探…………… 陈北梅 (146)	古诗词与地理教学的融合——以“自然地理环境 的差异性”为例…………… 曹秀丽 (178)
突出自主 满足需求——幼儿园区域游戏环境创设 …………… 任思娅 (147)	高考真题对高中历史教学的挑战及应对策略研究 …………… 陈美芝 (179)
<b>班级管理</b>	化学学科核心素养导向的教学设计——以“氧化 还原反应”为例…………… 刘国成 (180)
关于高中班级管理中心理健康教育与德育的整合策略 …………… 刘按林 (148)	

初中生物教学中电影电视资源的应用..... 谭万里 (181)	高中物理创新思维能力设计研究..... 胡增波 (217)
高中历史微课教学中“问题与材料”的运用..... 谭晓静 (182)	研究高中体育教学中体能练习内容选择的思考..... 黄超 (218)
核心素养下初中数学高效课堂的构建策略..... 徐嘉林 (183)	高中历史教学中史料实证素养培育存在的误区与对策研究..... 黄金招 (219)
“当堂小测”在物理课堂中的应用..... 徐磊 (184)	新课改背景下高中政治教师知识结构的优化研究..... 江兆伟 (220)
<b>信息技术教育</b>	研究高中英语学习中的问题和解决方案..... 李稻学 (221)
互联网时代高中美术教学改革方向..... 蔡丹 (185)	高中英语基于新教材的有效教学模式实践与研究..... 李发东 (222)
基于微视频的高中数学教学情境创设及应用研究..... 陈和锋 (186)	平板教学在高中物理教学中的利与弊探究..... 李宁 (223)
探究如何应用微课资源提升小学数学教学效率..... 陈思宇 (187)	初中数学教学中有效提问的实践研究..... 李世均 (224)
信息中心网络的存储机制研究..... 陈星宇 李巧 徐慧玲 徐睿璇 罗袁 (188)	探究初中音乐教学中学生鉴赏能力的培养..... 李玉英 (225)
高中物理微课设计和制作的四个关键点研究..... 韩雪梅 (189)	高中数学基于提升数据分析能力的课堂教学研究..... 刘春生 (226)
电子科技在高中英语教学中的有效运用..... 赖道军 (190)	创新视角下的初中物理实验教学优化研究..... 刘琦 (227)
初中数学信息技术的运用之我见..... 罗力 (191)	高中化学教学中学生如何做好自主学习..... 刘秀森 (228)
研究信息技术在高中数学课堂教学中的有效运用..... 马学坚 (192)	读写为主的高中英语教育教学模式研究..... 刘镒 秦张英 (229)
基于计算思维导向的计算机基础课程PBL教学模式研究..... 史亚丽 (193)	探讨新课程改革下高中化学演示实验设计方略..... 吕建民 (230)
高中信息技术常态化智慧课堂教学模式..... 王志涛 (194)	研究高中化学生活化教学策略..... 饶晓虹 (231)
初中英语教学中多媒体技术的应用研究..... 肖小兰 (195)	基于核心素养的初中体育分层教学探究..... 任青松 (232)
信息技术对高中政治教育的影响研究..... 徐方菊 (196)	研究小学语文作文教学有效性策略..... 孙珊 (233)
基于地理信息技术辅助中学地理教学的模式探究..... 薛文丽 (197)	运用思维导图促进中年级学生成语、诗句积累的研究..... 陶庆会 (234)
多媒体教学模式下的高中数学教学研究..... 杨祥 (198)	高中群文阅读教学理念和教学实践..... 王琼 (235)
互联互通新时代用教育创造美好..... 张金滨 (199)	新课改下高中历史教学中德育渗透的路径探析..... 王章科 (236)
互联网背景下的高中音乐教学模式研究..... 张小颖 (200)	高中化学核心素养之科学态度与社会责任的培养研究..... 文献晖 (237)
信息技术在小学数学教学中的有效运用..... 朱建 (201)	高中英语教学中学生文化意识的培养..... 吴秀兰 (238)
浅谈多媒体技术在高中数学教学中的应用..... 邹华 (202)	核心素养下的小学数学实验教学的研究..... 伍星文 (239)
<b>教学探讨</b>	初中英语词汇趣味教学的研究..... 向闻慈 (240)
关于学生居家线上自主学习研究..... 黄燕 张涛 王蓓 (203)	基于高中生地理学科核心素养培养的地理课堂活动开展..... 肖木荣 (241)
高等职业院校化学课程线上教学的若干思考..... 张媛媛 (204)	新高考背景下高中物理教学的几个问题探讨..... 谢金发 (242)
Stem理念下高中物理创新实验校本课程研究..... 曹阳 (206)	小学语文阅读教学方法的问题研究..... 熊勇华 (243)
核心素养背景下的高中数学分层教学研究..... 曾令茜 (207)	课外阅读在高中语文教学中的运用..... 颜紫娟 (244)
高中化学实验教学的问题与对策研究..... 常金刚 (208)	剪纸艺术与习作教学有机整合..... 杨春兰 (245)
核心素养背景下高中语文探究性课堂教学研究..... 陈亮 (209)	微课背景下小学英语音标教学研究..... 杨华 (246)
研究高中历史新课标的亮点与实施意义..... 程建平 (210)	如何在高中历史教学中培养学生的创新能力..... 杨善娟 (247)
初中体育教学如何促进学生主动参与..... 仇勇保 (211)	初中语文写作教学中情景教学的运用..... 尹军 (248)
高中语文散文阅读教学的审美困境与突破研究..... 丁绪荣 (212)	框架理论下高中英语词汇教学研究..... 游海燕 (249)
关于高中物理线上教学问题解决策略..... 付秋霞 (213)	新课改背景下高中语文阅读教学策略研究..... 于丽萍 (250)
基于地理核心素养培育下的高中地理单元作业设计研究..... 郭成传 (214)	高中音乐教学中深化民族音乐教学的研究..... 詹培霞 (251)
研究英语歌曲在高中英语教学中的作用及应注意的问题..... 何渝 (215)	高中英语阅读课中学生人文素养的渗透研究..... 张宏 (252)
小学数学教学中落实核心素养的方法分享..... 胡小红 (216)	小学语文阅读合作教学策略的实施..... 赵太云 (253)
	关于高中英语分层教学的尝试..... 赵云 (254)
	交叉互换数学模型构建及应用..... 周琦 (255)
	面向深度学习的初中英语阅读教学策略..... 周树泉 (256)