

第29期  
总第697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7月15日

- 在高中语文教学中如何渗透人文精神
- 研究初中英语教学中常见的心理问题
- 在线教育背景下小学生有效学习的困境及对策



科学咨询  
教学研究

二〇二〇年七月十五日

第29期

总第697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249期  
总第671期

国内统一刊号:CN 50-1143/N 国际标准刊号:ISSN 1671-4822 2020年7月15日

在高中语文学教学中如何渗透人文精神  
研究初中英语教学中常见的心理问题  
在线教育背景下小学生有效学习的困境及对策



《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
《中国期刊全文数据库》收录期刊  
《中文数据库》——《中国知网》收录期刊  
《中文期刊数据库》(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** 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 曹钲声 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** 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:2020年7月15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

## 卷首语

研究初中英语教学中常见的心理问题…………… 李珍燕

## 本刊特稿

“学做创”为导向的微课分析设计…………… 莫慧芳(1)  
在线教育背景下小学生有效学习的困境及对策  
…………… 郭媛媛(3)  
初中生物教学中学生的兴趣培养策略…………… 俞松敏(5)  
微课制作中的典型问题…………… 巨同升 朱艳(7)  
主题活动背景下幼儿园节日教育的实施…………… 韩晓(9)  
巧用错误资源 培养核心素养…………… 左颖(10)  
新能源科学与工程专业“双师型”教师培养机制研究  
…………… 廖丹 程彩虹 甘志凯 周冬兰 仇满珍(12)  
高中生物教学中生态文明教育的渗透作用…………… 莫利辉(13)  
控辍保学 为学生幸福人生奠基…………… 王念岭(14)

## 专业视窗

中越民族语言教育的对比研究…………… 郑克晓(15)  
浅析新时期慕课对成人教育的影响…………… 方治华(17)  
井下局部降温技术在采煤工作面的应用…………… 焦博朋(18)  
义乌第六代市场数字创新发展的对策研究…………… 楼源(20)  
新工科背景下飞机空调与机舱设备课程教学  
改革研究…………… 牟清源 钱若力(21)  
义乌中国进口商品城引流策略研究…………… 朱晓荣(23)  
地方高校电力系统自动化课程教学改革存在的问题及其对策  
…………… 胡姚刚 时萍萍 杨超 陈新岗  
          廖兴林 贾勇 雷绍兰(24)  
基层文物保护管理工作现状与对策…………… 陈勇(26)  
超混沌Rossler系统与分数阶超混沌Chen系统的  
异结构同步分析…………… 杜永霞 高雅 李珊珊(27)  
破解拨号音事件作为数字信号处理课程导入的探索  
…………… 高源 程华 刘建华(28)  
大数据在思想政治教育领域的应用研究…………… 石鑫(29)  
公路养护管理质量提升的应对策略研究…………… 温君利(30)

## 医学科技

医高专院校病理实验课教学质量提升初探…………… 李章春(31)  
项目教学法在卫生化学实验教学中的应用  
…………… 刘青青 杨艳 杨懿 刘小燕 谢惠波(32)  
优化营养指导对非透析慢性肾脏病患者满意度的影响  
…………… 莫小美(33)  
高职高专内科学教学质量提升路径刍议…………… 倪木子(34)  
基于蓝墨云班课的医高专病理教学效果评价…………… 宁燕(35)  
浅析CBT教学法在高职院校临床内科学中的应用  
…………… 苏雅锋(36)  
内隐学习在高职护生基础护理教学中的应用探讨  
…………… 徐国莲(37)

## 高等教育

- 新时代大学生就业创业法治意识培育研究……陈曦(38)
- 基于不同生源的高职院校高等数学教学思考……顾莹燕(39)
- 一流课程背景下的嵌入式技术及应用课程建设探索与实践……郝兵(41)
- 高职院校人工智能专业“三教”改革研究……何桂兰 张春阳 赵世丽(42)
- CDIO理念下金融人才培养的校企协同模式研究……蒋舟(44)
- 高校辅导员对大学生心理健康教育的对策研究……刘艳丽(45)
- FTTH在互联网通信技术中的应用分析……刁云馨(47)
- 高等数学数值逼近解题思路和应用研究……高雅 杜永霞(48)
- 面向高职能力培养的移动互联网与人工智能方向课程体系建设……李政仪 史劲(49)
- 应用型本科院校电子商务专业人才培养教学实践改革探讨……罗杰(50)
- 教育信息化背景下高职院校市场营销专业混合式教学研究……那英续(51)
- 利用Stolz定理求极限……权婷 张盈 张璐(52)
- 试论思政课程和课程思政的渗透……孙杨(53)
- 高校英语教学中微课的应用价值及教学模式建构分析……王丽清(54)
- 由方程组确定的多元抽象隐函数求导方法探索……吴婷(55)
- 心理咨询技能在高校辅导员谈心谈话工作中的运用……谢芳 龚璐璐(56)
- 评价高中语文教学中传统文化的渗透教育……熊伟平(57)
- 西部民族院校《弹性力学》课程教学方法改革探讨……俞海 拓明阳 王芳(58)
- “创新教育”理念下的高校教育管理路径分析……张海洋 李敬超 李卓然 张丽莉 赵雷(59)
- 凸函数不等式的证明、推广及应用……张盈(60)
- 在疫情防控中培育新时代青年大学生的责任与担当意识……周润 黄巧仙(61)

## 职业教育

- 互联网直播经济下农产品直播营销策略探究……鲁正莉(62)
- 信息技术与中职数学课程的整合研究……秦雪莲(63)
- 游戏开发教学模式在程序设计课程中的应用……王泽良(64)
- “互联网+社区教育”发展趋势探究……王政 马伟 胡珊(65)
- 研究中职语文阅读教学存在的问题及对策……杨春燕(66)
- 新职教理念视阈下人工智能“课程思政”教学探索……张春阳 何桂兰 赵世丽(67)
- 浅谈慕课在中职音乐课中的应用……张静(68)

- 本科层次职业教育服装与服饰设计专业人才培养目标的定位研究……朱卫华(69)

## 教育论坛

- 小学低年级语文教学内容与思维训练结合举隅……黄莉(70)
- 数学思想方法在二次根式中的运用……钟小艳(71)
- 浅谈小学数学课堂中的有效提问……蔡文豪(73)
- 关于初中数学中数形结合思想的应用……陈莉蓉(74)
- 评价初中数学教学中“导学互动”的应用及教学方式……陈燕辉(75)
- 高中英语经典歌曲赏析的价值分析——以《My Heart Will Go On》为例……崔坤明(76)
- 提高初中音乐合唱教学的有效途径……杜俊蓉(77)
- 谈如何在高中物理教学中有效开展实验教学……郝旭东(78)
- 基于核心素养的高中语文作文评价策略构建……何远建(79)
- 分析优化高中英语学习方式的方法……贺雪花(80)
- 论如何有效提高高中政治学科教学的有效性……黄秀政(81)
- 高中英语教学中的文化导入初探……霍艳辉(82)
- 小学科学生活化教学策略的运用……贾小丽(83)
- 浅谈核心素养教育背景下小学语文部编教材的应用策略……金维刚(84)
- 分析新课程理念下的英语互动课堂教学……况汉宁(85)
- 初中英语阅读教学方法之我见……李其力(86)
- 高中数学轨迹方程的问题解析……李涌(87)
- 核心素养背景下培养高中生生物学科素养的方法与途径……李宇献 欧敏丽(88)
- 高中生物核心素养的内涵与培养措施分析……刘桂刚(89)
- 高中生物教学中情境教学法的效果分析……刘桃花(90)
- 以生为本理念下高中数学课后作业布置……刘燕兰(91)
- 分析高中生物教育教学的情景创设……彭庚辉(92)
- 小学语文阅读教学与作文训练的整合分析……彭燕辉(93)
- 分析高中文言文思辨性阅读教学方法……秦福江(94)
- 夯实物理基础 让思维腾飞……冉峰(95)
- 高中地理规律知识中思维型教学原理的应用……唐扬波(96)
- 小学语文教学中学生写作能力的培养策略……王飞(97)
- 基于新课标的小学英语教学实践思考……王艳(98)
- 高中历史教学中发散式教学的应用……向世学(99)
- 在高中语文教学中如何渗透人文精神……肖忠香(100)
- 英语教学提问对初中生质疑能力的培养……杨国容(101)
- 小组互助模式在小学语文课堂的应用分析……尤德仁(102)
- 分析高中语文教材文言文选文及教学效果……余昌治(103)
- 分析高中生物教学中知识分层策略的运用……喻献忠(104)
- “量体裁衣”在家也能“玩转”网络课堂……张忠梅(105)
- 高中数学教学中数学思维能力的培养初探……赵向阳(106)
- 学习计算机编程对中小学生的影响……郑富 梁田号然(107)
- 问题驱动下的高中数学教学模式实践应用……朱豪强 朱余全(108)

高中数学教学中逆向思维的培养分析 ..... 朱况成 李雅倩 (109)	小学科学课堂教学评价的问题与策略研究..... 董春艳 (137)
新媒体时代学校德育管理的创新路径..... 庄维明 (110)	研究高中生物教学中合作学习策略应用及效果 ..... 杜守花 (138)
<b>班级管理</b>	新高考方案下高中历史教学的问题研究..... 郭小军 (139)
关于小学班级管理中激励机制的构建策略..... 胡江花 (111)	主题语境在初中英语阅读中的应用研究..... 何霞 (140)
解读高中班主任在班级管理中如何合理进行批评性谈话 ..... 李爽 (112)	关于多媒体在高中美术教学中的作用..... 贺国宪 (141)
评价高中班主任德育管理的有效开展..... 罗继 (113)	探讨核心素养下的高中物理教学策略..... 洪丽卿 (142)
<b>课堂教学</b>	初中政治课总复习教学中学生不良心理的 应对策略研究..... 黄冬红 (143)
分析“读写一体”理念下的初中语文高效课堂的构建 ..... 范国荣 (114)	有机物分子中原子共面共线问题实战技巧..... 蒋兴德 (144)
新课改背景下高中语文引导型课堂的构建..... 赖贞艳 (115)	高中化学练习讲评课存在的问题及对策..... 李贵花 (145)
构建高中化学高效课堂的策略研究与实践..... 李莉 (116)	中学化学教学中培养学生提问能力的实践研究 ..... 梁雪冰 (146)
高中数学课堂小组合作探究式学习策略研究 ..... 卢秋菊 (117)	小学数学教学中如何培养学生“读中悟, 悟中解” 的能力..... 刘建琼 (147)
高中生物课堂教学学生核心素养的构建与 培养策略..... 欧敏丽 覃仕忠 (118)	改革物理化学实验教学方法 强化学生创新意识 与实践能力..... 刘娟 (148)
小议新课标下的高中数学课堂教学改革..... 谭小平 (119)	探讨中学生物教学中学生科学素养提高途径 ..... 刘学琴 (149)
地理课堂教学中有效问题设计的研究..... 吴廷琳 (120)	研究大数据背景下高中数学精准教学..... 潘秋椿 (150)
农村高中语文课堂审美素养提升教学现状及 改善策略..... 姚平 (121)	研究数学知识在高中物理教学中的应用..... 潘婷 (151)
<b>案例教学</b>	研究新高考背景下高中历史教材的调整及 完善策略..... 彭海燕 (152)
解读循序渐进举一反三——以高一古代诗歌散文 仿写教学为例..... 刘芳 (122)	史料实证核心素养在高中历史教学中的培养途径 ..... 秦桂花 (153)
高中物理教学中生活化教学模式的应用..... 刘振北 (123)	基于核心素养的初中生物学科作业设计研究... 孙荫 (154)
体育教学与课外体育锻炼的关系..... 田洪涛 (124)	探究高中生物学科核心素养的内涵及培养方式 ..... 覃仕忠 许凤 (155)
高中声乐教学中的问题及解决对策..... 王燕 (125)	小学数学课堂组织技巧及教学效率研究..... 万义鸿 (156)
基于实例分析高中生物教学核心素养培养对策 ..... 许凤 李宇献 (126)	探究高中物理教学中学生创新精神和创新能力的培养 ..... 王芳 (157)
数学游戏在小学数学教学中的实践应用..... 周佳琪 (127)	研究新课改下如何搞好高中语文古诗词教学 ..... 徐岩 (158)
<b>信息技术教育</b>	基于核心素养分析高中数学逻辑推理的实践应用 ..... 晏华东 (159)
关于微课在初中英语教学中的有效利用..... 段春梅 (128)	高中英语作文教学中的教学方法研究..... 于丁旭 (160)
网络信息时代下高中英语课堂教学中如何培养学生 核心素养..... 李丽红 (129)	探究“衔接与连贯”在初高中生物教学中的作用 ..... 于镇森 (161)
探讨多媒体与初中英语教学的融合策略..... 隋志伟 (130)	“导学展点测练”——新课改背景下课堂模式研究 ..... 张淑贞 (162)
如何利用微信开展初中德育教育工作..... 郑晓燕 (131)	高中生物探究性教学模式运用探讨..... 张晓英 (163)
高中政治课堂如何运用微课教学..... 周才娟 (132)	高中音乐教育的课程改革研究..... 张仲禹 (164)
<b>教学探讨</b>	小学数学审题能力的现状及培养策略..... 钟娅 (165)
复述在高中英语阅读教学中的有效运用..... 陈朗朗 (133)	高中语文古诗词鉴赏方法及相关要点研究..... 周东香 (166)
几何问题中直线参数方程的应用解析..... 陈立勇 (134)	高中英语阅读教学的改进策略..... 朱小凤 王婷 (167)
新高考评价体系下如何培养历史学科素养..... 陈瑞宝 (135)	如何理解初中数学教学中自主探究性学习的应用 ..... 邹桂珍 (168)
初中英语阅读课教学与学科核心素养培养初探 ..... 成爽 (136)	