

第44期  
总第663期

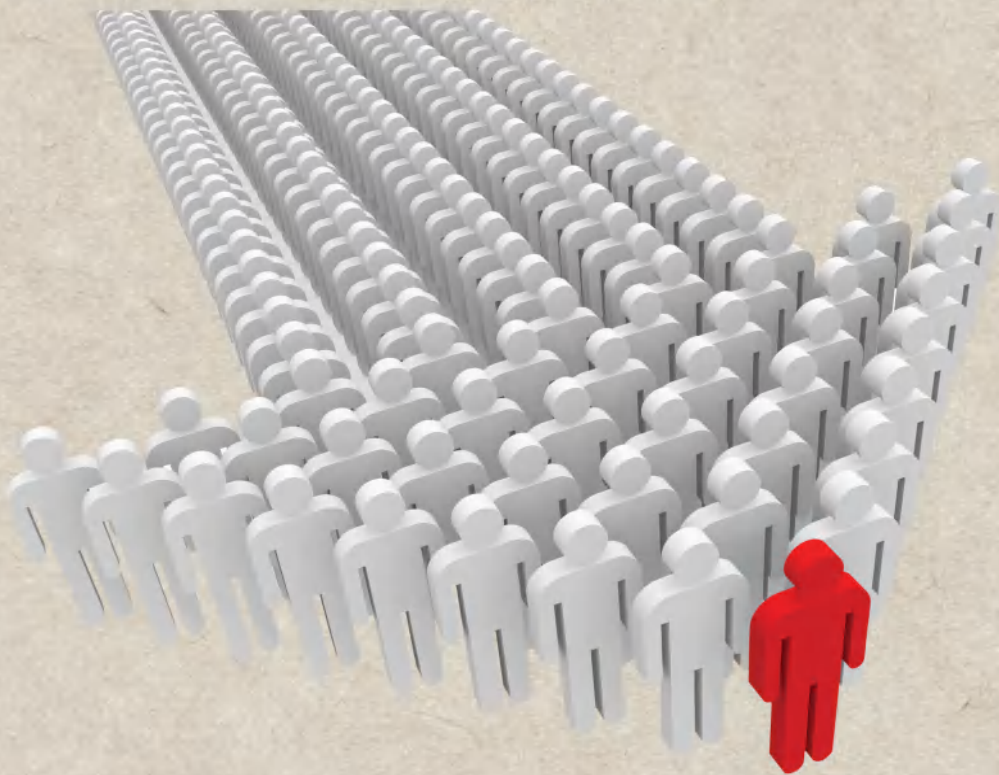
# 科学咨询

# 教学研究

## KE XUE ZI XUN

国内统一刊号:CN 50-1143/N 国际标准刊号:ISSN 1671-4822 2019年12月17日

- 公共说理教育的影响因素
- 大数据背景下统计学的应用
- 金工实习教学改革研究与实践



科学咨询  
教学研究

二〇一九年十二月十七日

第44期

总第663期

ISSN 1671-4822



9 771671 482136

44

- ◇ 《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46卷  
第663期

国内统一刊号:CN 50-1143/N 国际标准刊号:ISSN 1671-4822 2019年12月17日

- 公共说理教育的影响因素
- 大数据背景下统计学的应用
- 金工实习教学改革研究与实践



## 《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  
 潘春柳

**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** 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:2019年12月17日  
 印刷:重庆豪森印务有限公司

# 目 录

## 卷首语

解读绿色化学思维在高中化学实验教学中的应用…… 熊德莲

## 本刊特稿

校企协同育人模式下高校思想政治教育研究的三个重要问题简析…… 任思奇 段益(1)  
 贾似道与余玠:“股肱之臣”与“铩羽之鸟”…… 高兰兰(2)  
 金工实习教学改革研究与实践…… 尹达(4)  
 基层社区卫生服务中心加强思想政治工作的重要性…… 唐乃新(5)  
 宫腔粘连的病因、机制和诊断方法的进展…… 杨晓喆 华媛媛(7)  
 关于国有企业思想政治工作的思考…… 刘红梅(9)  
 巧妙根据聋哑学生特殊认知特点进行思想品德课教学…… 刘云(10)  
 重庆中医药文化传播的现状及对策…… 罗华丽 曾志华(11)  
 研究中学安全保卫工作中存在的问题及对策…… 吴德民(12)  
 凝血酶处理星形胶质细胞对AQP4表达的影响…… 徐进 朱淑娟(通讯作者)(13)  
 大数据背景下统计学的应用…… 韩颖霄(14)  
 基于重庆实践的立德树人系统化落实的问题和对策…… 赵阳敏(15)

## 高等教育

应用型本科院校课堂过程教学改革探讨…… 罗杰(16)  
 基于微观基础到宏观基础看现代宏观经济理论的发展…… 邱文文(17)  
 市场经济的利益分配公平…… 文明(18)  
 $\alpha$ -syntrophin分子对AQP4内化的影响…… 徐进 甘胜伟(通讯作者)(19)  
 对函数极限一题多解的探究…… 杨德志(20)  
 多渠道构建“四位一体”的医药类高校学生人文素养体系…… 张小英 黄舟(21)  
 关于学生犯罪问题在思想政治教育中的研究…… 张旭(22)  
 新形势下高校学生就业指导工作的探索…… 钟卫乔(23)

## 职业教育

微课在中职机电技术运用教学中存在的问题与策略探究…… 黄晓勤(24)  
 情感教育在职业中专英语教学中的探讨…… 李敏(25)  
 基于学科核心素养的中职化工实训教学策略研究…… 吕国峰(26)  
 试论中职机械加工实训教学存在的问题与解决策略…… 邵霞(27)

加强信息化师资培训 提高教师信息技术教育水平 ..... 李利佳(28)	核心素养背景下高中体育合作学习模式的开展初探 ..... 杨守兵(63)
<b>教育论坛</b>	浅谈新课改下初中语文教学中的情感教育..... 张 园(64)
高中英语主题式阅读教学中文化意识素养培养的实践研究 ..... 王小玲(29)	新课程下的高中物理实验创新教学..... 周 旺(65)
幼儿园校园文化建设的思考与实践..... 包 莲(30)	<b>信息技术教育</b>
高中历史模块化教学策略..... 陈 钢(31)	微课在小学语文教学中的作用浅析..... 范启刚(66)
分析高中生物校本课程开发中知识选择的困境及突破 ..... 陈 丽(32)	幼儿教育信息技术化的有效运用..... 胡晓容(67)
高中生语文阅读技能的提升方法..... 陈永洪(33)	“互联网+”背景下的高中数学课堂师生对话策略分析 ..... 姬永成(68)
浅谈基于动态诊断下的八年级英语写作教学实践研究 ..... 程志勇(34)	研究微课在高中英语教学中的应用及教学启示..... 李亚陆(69)
解读初中英语阅读与写作教学的有效结合..... 高 博(35)	基于大数据精准教学模式在高中生物教学中的运用 ..... 罗德志(70)
浅谈高中语文教学中如何实施核心素养教育..... 胡志明(36)	解读“互联网+”模式下的中学体育教学改革 ..... 漆豪文(71)
高中生物实验教学中开放式教学的运用..... 黄 进(37)	微课在高中物理教学中的实施解读..... 荣冬波(72)
高中政治教育教学中探究式教学的实践分析..... 黄开端(38)	互联网下巧用多媒体技术以实现高中历史教学质量的提高 ..... 叶 飞(73)
浅析初中数学翻转课堂的实施策略..... 黄甜甜(39)	浅谈互联网+背景下的小学数学教学方法 ..... 张 彬(74)
分析高中物理闭合电路的欧姆定律..... 江 伟(40)	探究多媒体在初中物理实验教学中应用..... 张 冬(75)
关于时事政治在高中政治教学中的作用..... 李德平(41)	<b>班级管理</b>
生物校本课程开发实践中的问题分析..... 李云晴(42)	浅谈提高高中班级德育工作实效性的策略..... 蒋海兵(76)
高中生物教学中的人文教育特点分析..... 刘安元(43)	探讨中职班主任班级管理的有效策略..... 梁经巧(77)
分析初中英语教育中的语法教育方法..... 刘 薇(44)	新高考背景下学校选课走班的教学管理与实践分析 ..... 王 英(78)
分析生活素材在高中语文作文教学中的应用..... 鲁 苏(45)	网络时代下中职班主任工作探讨..... 王志敏(79)
分析高中德育教育与心理健康教育的融合..... 罗德志(46)	分析小学高年级班级管理中班主任激励风格..... 张晓婧(80)
思维导图在高三历史二轮复习中的运用..... 罗品勇(47)	<b>课堂教学</b>
关于初中物理实验中培养学生科学思维品质 ..... 穆海拜提·沙塔尔(48)	分析高中物理课堂教学中问题情境的创设..... 刘仁杰(81)
分析互动教学在初中英语教学实践中的运用..... 冉慧丽(49)	浅谈在高中生物课堂中探究式教学的运用研究 ..... 吴金凤 林新隆(82)
少数民族地区初中语文阅读教学的困境分析 ..... 热孜燕·阿不都热西提(50)	高中政治高效课堂创建的几点尝试..... 肖华明(83)
基于项目的小学阶段STEAM学习设计 ..... 任馨怡(51)	互联网条件下小学音乐课堂教学模式初探..... 谢咏梅(84)
新高考背景下高中数学教学模式的改革初探..... 宋瑞红(52)	大数据背景下的初中英语课堂精准化教学..... 杨 霞(85)
小组合作学习在初中英语教学中价值研究..... 谭 凤(53)	<b>教学探讨</b>
问题导学法在初中数学教学的实施..... 唐世益(54)	分析九年级化学阶段性创新测试题..... 蔡莉花(86)
生涯教育融入高中语文作文课的教学现状..... 王芙蓉(55)	初中化学信息技术与实验创新相结合研究..... 陈 红(87)
分析高中政治核心素质的培养..... 王 秘(56)	研究高中物理学习策略的培养..... 陈金玲(88)
小议小学英语写作教学..... 王小琼(57)	探讨竞赛教学在高中体育课堂中的运用..... 陈世华(89)
面向核心素养的高中地理教学整合..... 王玉兰(58)	探析核心素养背景下如何打造小学语文高效课堂... 陈淑芳(90)
初中生物课堂如何促进学生有效学习 ..... 吴达周、肖红、何秀英(59)	高中思想政治网络教学“人文课堂”的构建初探... 陈智仁(91)
小学数学新入职教师课堂教学中存在的问题及思考初探 ..... 向洁琼(60)	分析高中物理课堂教学中问题情境的创设..... 程金焰(92)
中学历史教学中学生核心素养的培养解读..... 杨高生(61)	研究初中数学自主学习模式的教学..... 多力坤·牙力坤(93)
高中数学高考复习中思维导图的应用..... 杨家军(62)	

如何上好小学语文口语交际课····· 何家容(94)	数形结合思想在初中数学教学中的渗透解读····· 林 曙(126)
初中历史教学中历史素养的培养意义研究····· 胡亚魁(95)	立足文本 随文练写——高中英语课堂教学中的读写结合 ····· 罗旭玲(127)
高中物理电路教学要点分析····· 江 伟(96)	解读文本细读方法在高中古诗词教学中的应用····· 汤殿君(128)
小学体育网络对话教学培养学生学习兴趣的探索····· 雷建英(97)	分析初中生物课外实践活动的开展 ····· 吴达周 肖 红 何秀英(129)
高中数学教学中学生数学思维能力的培养初探····· 黎 蓉(98)	高中语文高考诗歌鉴赏的特点及技巧研究····· 吴艳妮(130)
低年级小学生课外阅读兴趣的培养研究····· 李 碧(99)	分析高中政治教学中案例教学法的应用····· 肖华明(131)
小学数学概念教学有效策略初探····· 李晓波(100)	高中英语完形填空解题技巧研究····· 徐志锋(132)
分析高中生物教学中如何渗透环境教育····· 李秀荣(101)	高中政治发挥学生的主体作用教与学的策略研究 ····· 杨 涛(133)
研究初中体育教学提高学生主动参与策略····· 刘文喜(102)	引导学生建构物理演示模型 提高教学效果 ····· 杨文峰(134)
研究高中生物教学中思维导图的应用····· 苗树新(103)	公共说理教育的影响因素····· 张璐璐(135)
初中语文个性化阅读教学策略研究····· 奴尔尼沙·吐尔逊(104)	浅谈初中英语听说课教学的情境教学策略····· 周 敏(136)
面向高考评价体系的数学科考试内容改革实施路径研究 ····· 帕提古丽·伊斯热依力(105)	浅谈古筝曲《云裳诉》演奏技巧和艺术表现力····· 周永扬(137)
生活化的初中物理实验教学研究····· 热西旦·吾斯曼江(106)	新高考背景下高中选课走班学习的思考探究····· 朱文华(138)
关于任务驱动教学法在初中物理教学中的有效运用 ····· 阮小亮(107)	
探究核心素养背景下初中英语阅读课教学中思维品质的提高 ····· 谭 凤(108)	<b>重庆市育才职业教育中心专栏</b>
高中数学课堂教学效率的提升方法····· 王 铃(109)	弘扬陶氏思想 培养实干人才····· 谭高锋、蒋扬娟(139)
高中语文课程视域下的“整本书阅读”研究····· 王 琼(110)	浅谈班主任对中职学生感恩教育的反思····· 牟春蓉(140)
高中数学深度学习的实现研究····· 王田丽(111)	“1+X证书制度”在中职学校试行思考 ····· 陈 巧(141)
初中生物实验教学中创造性思维的价值分析 ····· 吴达周 肖 红 何秀英(112)	教师课堂教学能力探究····· 黄国林 杨泽中(142)
分析高中数学解题中分类讨论思想的应用····· 吴大明(113)	探究如何构建高效的中职电子技术专业课堂····· 姜宜培(143)
群文阅读中的“议题”研究····· 吴小红(114)	唤醒你的尚上心····· 蒋扬娟 谭高锋(144)
关于初中数学教学中学生运算能力的培养 ····· 肖克来提·塔西麦提(115)	中职教师师德师风建设的重要性与对策····· 景晓红(145)
探讨微型物理实验在初中物理教学中的应用 ····· 亚森江·吐尔洪(116)	浅谈中职学生英语“零基础”到“大满贯”的蜕变之路 ····· 李 可(146)
化学学科思想培养初中生实验能力的方法研究 ····· 伊比布拉·阿布力克木(117)	五环四步教学模式在中职数学教学中的应用策略 ····· 刘泽兰(147)
基于核心素养视角下高中数学教学中问题设计研究 ····· 张河水(118)	学校德育智育改革问题探究····· 陆 一(148)
研究高中英语教学面临的困境及对策····· 张淑琴(119)	谈谈语文教学与多媒体技术应用的关系····· 莫财明(149)
关于新高考下如何在高中化学中构建“支架式”教学模式 ····· 赵春蓉(120)	做好职高班主任工作有效方法的探索····· 秦文福(150)
新课改模式下高中历史教学策略创新研究····· 周 峰(121)	基于多模态话语的中职英语教学····· 谭安丽(151)
时事政治教育和高中政治教学的结合分析····· 庄维明(122)	陶行知生活教育在中职汽修专业班级管理中的实践与研究 ····· 吴 磊(152)
小学数学自主学习能力的培养策略探析····· 邹书禄(123)	中职物理教学问题分析····· 谢安宇(153)
	浅谈职高学生自主学习的重要性····· 谢 宁(154)
<b>案例教学</b>	论生利主义在中职学校师资队伍建设中的实践····· 杨 渝(155)
干扰艺体学科课堂教学秩序行为改进“三步法” ····· 龚发琼(124)	建筑行业人才需求与重庆市中职建筑专业设置匹配度探析 ····· 杨泽中 魏雪梅(156)
高中数学极坐标系与参数方程问题解读····· 李 林(125)	落实人培方案 促进教学改革 ····· 杨泽中(157)
	探究中职校园暴力心理现状与特点····· 张 爽(158)
	语文课堂教学的核心：默读、涵泳····· 周洪美(159)
	中职语文课堂教学提升学生思维品质的策略例谈 ····· 周锐敏(160)