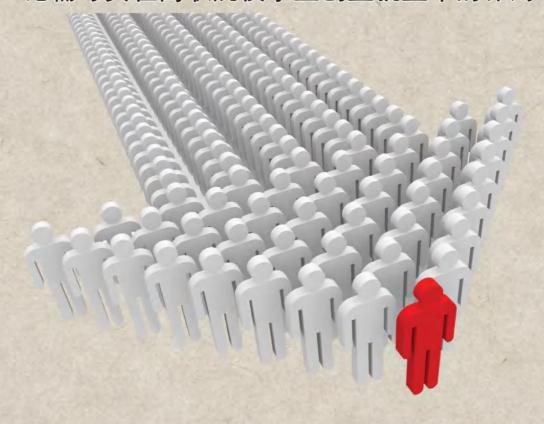
科等咨询

国内统一刊号: CN 50-1143/N 国际标准刊号: ISSN 1671-4822 2020年5月27日

- > 大数据背景下高校学生教育管理创新研究
- > 计算思维在初中信息技术编程课程中的实践
- > 论辅导员在高职院校学生创业就业中的作用





- ◇《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》(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 林 波		
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:2020年5月27日

印刷:重庆豪森印务有限公司

目 录

卷首语

- 1		
	论辅导员在高职院校学生创业就业中的作用	朱明敏
	本刊特稿	
	信息技术与高中数学融合的实践与思考	
	徐高挺	陈炳炎(1)
	计算思维在初中信息技术编程课程中的实践	朱浙军(3)
	以文化传承为切入点声乐教学课程思政研究	辛雅靖(4)
	基于引企人校"双基地建设"的新型教师改革	
		欧洪斌(6)
	如何加强医院人事档案管理	杨小艳(8)
	根植"六个维度" 聚焦学校管理	曹 聪(9)
	分析舞蹈技术技巧在舞蹈表演中的运用	杨 竹(10)
	高职辅导员参与大学生创新创业实践工作的探讨	
		张 帆(11)
	高校公共基础课"课程思政"研究	朱顺新(12)
	专业视窗	
	从高校校院两级权力改革浅议权力下放	田 阳 (13)
	高等职业教育就业生态系统的内容和特征	щ рд (13)
		冯庆媛 (14)
	幼儿园区域游戏开展过程中的的细节优化	
	基于直播的混合式教学模式的实践探索	
	基于智慧校园的数据管理框架探析	310,47,4 (17)
	王 薇 王 瑞 张新华 吕晓琳	陆 璐(18)
	"大智移物云"时代管理会计人才培养研究	
	唐瑜冲	唐斯曼(19)
	广州市开发区专利申请密集型产业目录分析	彭 浩(21)
	个性化专职带教在儿科新入职护士静脉穿刺	
	培训中的效果研究 刘凤英	邓小玲(22)
	关于"气本原"与"精气神"中"气"的联系研	究
		张炳林 (24)
	中小学复学疫情防控策略初探	廖海霞(26)
	新形势下基层纪检组织监督作用提升策略探究	
	加强建设项目档案管理工作的探讨	
	企业过渡期的问题及对策研究	张译方(29)
	医学科技	
	中药原料品质评价课程体系教学改革思路与实践	
		刘 莉(30)
	医类院校创建体育保健与康复专业的探索与实践) if (50)
		谭忠乐(32)
	《社区卫生服务管理》线上教学资源建设研究…	
	如何加强医院财务会计档案管理	
- 1		

CONTENTS

2020年5月第27期(总第690期)

高等教育	高中语文教学中如何进行人文精神渗透 杜艳丽(67)
	助学系统辅助下的初中语文自读课的有效教学
基于微课的计算机房管理模式改革探索	
············ 苏桂花 粟圣森 韦加政 黄 安 梁卫萍 张 黎	聚焦幼儿核心素养的园本课程建构 龚治勇(69)
李铁成 李婷蓉 粟志坤 傅秀红 齐秀玲 梁业生(35)	新课程下的初中道德与法治课教学研究 胡仁林 (70)
高职商科院校高素质实用型人才培养模式探究	高中物理教学中科学本质教育的现状分析 胡 云 (71)
田 烨 (37)	新高考形势下的研究性学习走班制的探索反思
新冠病毒肺炎疫期高职学生健康问题应对研究	
	关于小学数学作业多元化设计的思考 李海云 (73)
《思修道德修养与法律基础》课程教学方法改革	思维导图在高中生物教学中的有效运用 廖彩溱(74)
	利用小组合作学习有效提升初中英语教学效率
大数据自录下尚校学生教育管理创新····································	
	关于高中物理教学改革的尝试与思考 刘按林(76)
以学生为主体的高职课堂教学模式探索 罗 攀(43)	分析导学案教学模式在高中英语教学中的应用
产教融合理念下专业课程的革新探索 王 明(44)	
浅析中职体育教学中美育渗透的意义 王强(45)	分析思维导图在高中生物教学中的应用 谯文瑾(78)
分析任务教学法在高职美术教学过程中的运用	浅议新课标下高中化学作业设计方法 冉晓鹏(79)
	高中政治课教学中如何培养学生自主学习能力
论"1+X"证书制度下高职院校如何"以赛促学"	典 娱 (80)
培养高技能人才 朱小洁(47)	生活化视界下的小学美术教学策略分析 唐文英(81)
	课外阅读在小学语文作文教学中的应用 万建忠(82)
职业教育	高中语文教育教学中的人文精神渗透作用分析
浅谈职校教学模式的改革对于企业人才需求的影响	
	思想政治教师在立德树人中的独特作用 王 祥 (84)
智能化焊接技术在机械制造中的应用 刘德文(49)	探析核心素养下高中化学渗透德育的策略
企业实践提升中职教师专业能力的探索 陈喜春(51)	浅论情景教学对高中数学教学的积极影响 杨 帆(86)
中职物流学科教学中的德育渗透 段采莉(52)	浅析如何运用拓展训练提高初中体育教学效率
浅析对口高考中《电工基础》课程的教学 胡 娟(53)	
人工智能背景下的中职学校机械专业建设探索与实践	高中物理教学中学习方法与提分技巧的总结分析
李利佳(54)	分析高中生物教学的创新性改革模式 余丹凤(89)
课程思政融入中职计算机网络课堂的思考 刘蔚洋(55)	小学四年级语文口语交际教学策略分析 喻 琳(90)
立足新时代 提升中职教师综合素养 刘小容(56)	浅析高中生物教学中的实验教学 张靖华(91)
"三教改革"对中职学校思政教育工作引发的几点思考	分析初中德育教育的创新教学 张 琼(92)
杨小鹤(57)	初中生数学学习策略的个体差异及应对分析 张志兴(93)
教育论坛	小学语文教学中提高学生阅读能力策略 周 莉(94)
	分析高中生物实验教学中核心素养的落实 周小林(95)
关于高中物理概念内容的教学策略 蔡 涛(58)	
如何上好高中历史鉴赏课 曹启洪(59)	班级管理
分析高考视角下高中物理教学优化途径 柴 政(60)	初中班主任德育工作实效性的强化方案 伏 鹏(96)
高中数学课堂教学中学生解题能力的培养策略	高中班级管理中如何渗透立德树人的思想 葛相宇(97)
	给予学生精神世界的爱 江 华 (98)
初中历史与社会教学中如何加强人文素养 陈海江(62)	高中班主任管理工作中积极关注的体现 晏启华(99)
分析错题资源在高中数学教学中的有效应用 陈美珍(63)	初中班级管理策略探究 陈安文(100)
评价词块教学法在高中英语作文写作中的应用	
	课堂教学
关于初中物理核心素养的内涵与培养途径 陈志波(65)	历史学科核心素养在中职历史课堂中的渗透
分析中学人文地理教学中地理空间分析能力的培养	江 雪(101)
戴碧利 (66)	

2020年5月第27期(总第690期)

CONTENTS

京一年動物学中翻转架業的原用。	例谈初中化学课堂有效问答的策略 刘英慧(102)	教学探讨
短用撰究式教学注用适高中物理教学中議转课查教学 宋占合(106) 而问核心素养的如中英语课代教学策略 向	初中政治课堂有效性的构建研究 … 牟晓君(103)	—————————————————————————————————————
研究高中物理學中期發课全中翻發課室對等 向刘朝 (107) 向對縣 (108) 關辦縣 (108) 關辦縣 (108) 附近宗 (109) 國政學 (110) 國家學 (高中生物教学中翻转课堂的应用 彭江燕(104)	小学数学教学中教育游戏的作用与应用研究
顾舟林心。素养的却中英语课堂教学策略	应用探究式教学法打造高中物理高效课堂 彭杨枚(105)	
顾舟林心。素养的却中英语课堂教学策略	研究高中物理教学中翻转课堂教学 宋占合(106)	高中生物教学中实施德育教育的方法研究 陈 兰(138)
一方 以下 中央 中海 大		
第中の では、		
### (109)		
高中物理高效课室的數学方法研究	策略分析 谢宗芳(109)	
等产者(110) 特殊教育美术课堂中情境趣味化教学策略研究		
高中物理高效课堂的数学方法研究		
高中數學高效课堂构建策略解读 衰离青(112) 高中數學课堂教学有效性评价标准分析 聚鵬达(113) 方析高中生物高效课堂教学的规划方案 周红(114) 案例数学 基于科學思维训练的遗传原创试题设计 陈尚林(115) 用好任务清单 助力科学智慧生长 陈少红(116)核心素养下高中语文教学中关于宋代散文的审美价值 和教学業略研究 准 熊(117) 初中英语分层走班教学下的作业设计存在问题及对策		
高中數學课堂數學有效性评价标准分析		
東例教学 基于科学思维训练的遗传原创试题设计・ 際商林(115) 用好任务清单 助力科学智慧生长・ 際少红(116) 核心素养下高中语文教学中关于宋代散文的审美价值 和教学策略研究・ 准 無(117) 初中英语分层走班教学下的作业设计存在问题及对策 活声物理教学中图像问题思维错误及其对策 李小坚(118) 高中物理教学中图像问题思维错误及其对策 李小坚(119) 传统体育与快乐体育的碰撞 梁系红(120) 指展训练在高中体育教学中的有效运用		
基于科学思维训练的遗传原创试题设计		
基于科学思维训练的遗传原创试题设计 除尚林(115)用好任务育单 助力科学智慧生长 除少红(116)核心素养下高中语文教学中关于宋代散文的审美价值 權 燕(117)初中英语分层走班教学下的作业设计存在问题及对策 "法海军(118)高中物理教学中图像问题思维错误及其对策 李小坚(119)传统体育与快乐体育的碰撞 梁承红(120)拓展训练在高中体育教学中的有效运用 典鑑宽(121)初中体育足球绕杆训练的效率及提升方法 孙善波(122)NaCI和Na,CO,对植物胁迫效应的研究进展 毕秀花(123)论主题活动课程助推高中生地理实践力的培养 安产 在(123)论主题活动课程助推高中生地理实践力的培养 数学术(124)关于高中语文古诗词教学的困境与突围 周东香(125) 信息技术教育 蒙语在语文教学上的运用 爱品 (126)信息技术和大数据在初中英语教学中的有效运用 罗思雨(125) 情况和计划规据高高中化学教学的有效性 彭 励(128) 黄河和中生物网络课程所发的难点及对策 邱神琳(129)如何利用微课程高高中化学教学的有效性 彭 励(128) 黄河和中生物网络课程开发的难点及对策 邱神琳(129)如何可用网络教学平台优化初中物理课堂教学 通 第(130)微观标在小学美术教学中的运用研究 首字婷(131)探讨信息技术优化下的初中生物实验教学 徐光秀(132) 读读中职计算机CAD教学中创新策略的培养方法 张爱媒体在初中英语课堂教学中的数字湾沟 杨维(134) 有一种工作,是对工作,是有一种工作,是由工作,是有一种工作,是有一种工作,是有一种工作,是有一种工作,是有一种工作,是有一种工作,是有一种工作,是有一种工作,是有一种工作,是有一种工作,是一种工作,工作	安侧勃兴	
基于科学思维训练的遗传原创试题设计 除尚林(115) 根好任务清单 助力科学智慧生长 除少红(116) 核心素养下高中语文教学中关于宋代散文的审美价值 和教学策略研究 推 燕(117) 初中英语分层走班教学下的作业设计存在问题及对策 洪海军(118) 高中物理教学中图像问题思维错误及其对策 李小坚(119) 传统体育与快乐体育的碰撞 穿小坚(119) 传统体育与快乐体育的碰撞 梁承红(120) 枯展训练在高中体育教学中的有效运用 中继窗(121) 初中体育足球袋杆训练的效率及提升方法 孙善波(122) 初中体育足球袋杆训练的效率及提升方法 孙善波(122) 初中体育足球袋杆训练的效率及提升方法 孙善波(122) 的企品和混《CO、对植物胁迫效应的研究进展 毕务花(123) 论主题活动课程助推高中生地理实践力的培养	采 例 教子	
据处任务帝中 助力科学智慧生长 際少红(116)核心素养下高中语文教学中关于宋代散文的审美价值和教学策略研究	基于科学思维训练的遗传原创试题设计 陈尚林(115)	
核心素素下高中语文教学中关于宋代散文的审美价值 和教学策略研究 准 燕 (117) 初中英语分层走班教学下的作业设计存在问题及对策 法海军 (118) 高中物理数学中图像问题思维错误及其对策 李小坚 (119) 传统体育与快乐体育的碰撞 梁承红 (120) 拓展训练在高中体育教学中的有效运用 中继窗 (121) 初中体育足球绕杆训练的效率及提升方法 孙善波 (122) NaCl和Na_CO_对植物胁迫效应的研究进展 毕秀花 (123) 论主题活动课程助推高中生地理实践力的培养 蚁泽彬 (124) 美于高中语文古诗词教学的困境与突围 以泽彬 (124) 从于高中语文古诗词教学的困境与突围 以泽彬 (124) 从市和政界企员教学上的运用 梁晶晶 (126)信息技术和大数据在初中英语教学中的有效运用 探别 (127) 如何利用微课提高高中化学教学的有效性 彭 励 (128) 如何利用微课提高高中化学教学的有效性 彭 励 (128) 如何到用网络教学平台优化初中物理课堂教学 上的运用 郑 (129) 如何可用网络教学中台院用研究 肖字婷 (131) 探讨信息技术优化下的初中生物实验教学 徐光秀 (132) 探讨信息技术优化下的初中生物实验教学 徐光秀 (132) 探讨信息技术优化下的初中生物实验教学 徐光秀 (132) 探讨信息技术优化下的初中生物实验教学 徐光秀 (132) 探讨思维导图在初中英语课堂教学中的应用 张媛媛 (166) 多媒体在初中英语课堂教学中的窗子确沟 易楠倩 (135)	用好任务清单 助力科学智慧生长 陈少红(116)	
和教学策略研究	核心素养下高中语文教学中关于宋代散文的审美价值	
初中英语分层走班教学下的作业设计存在问题及对策	和教学策略研究 崔 燕 (117)	
高中物理教学中图像问题思维错误及其对策 李小坚(119) 传统体育与快乐体育的碰撞 李小坚(119) 板心素养导向下的高中生物实验教学研究 刘元彪(152) 板心素养导向下的高中生物实验教学研究 刘元彪(153) 初中体育足球绕杆训练的效率及提升方法 孙善波(122) NaCl和Na,CO,对植物胁迫效应的研究进展 毕秀花(123) 论主题活动课程助推高中生地理实践力的培养 女泽彬(124) 关于高中语文古诗词教学的困境与突围 周东香(125) 信息技术教育 工兴毅(158) 像课在语文教学上的运用 罗思雨(127) 如何利用微课提高高中化学教学的有效性 彭 励(128) 研究初中生物网络课程开发的难点及对策 邱博琳(129) 如何巧用网络教学平台优化初中物理课堂教学 「大老子配子教学中的实验者学」」 加何列用微课提高高中化学教学的有效性 彭 励(128) 研究初中生物网络课程开发的难点及对策 邱博琳(129) 如何万用网络教学平台优化初中物理课堂教学 「大语中物理教学教学教学教学教学的的实践」」 海(130) 大于高中物理教学中培养学生思维能力的策略 操模框在初中类系教学中的运用研究 肯宁醇(131) 探行信息技术化化下的初中生物实验教学 徐光秀(132) 浅淡中职计算机CAD教学中创新策略的培养方法 张为(165) "快速 徐光美術 "大田市中地球企業教学中的运用分析 徐州教学经常的产的高中教学教学及实践研究 张老兴(166) 李摩体在初中英语文学的应用 张老兴(167) 新高考综合改革与市的高中物理实验教学中的应用 张为(165) 新方代公司、新教学的应用 张为(165)	初中英语分层走班教学下的作业设计存在问题及对策	
長 中物 単教学 中 图		
传统体育与快乐体育的碰撞 李小坚 (119) 初展训练在高中体育教学中的有效运用 典继霞 (121) 初中体育足球绕杆训练的效率及提升方法 外善波 (122) NaCl和Na_CO,对植物胁迫效应的研究进展 毕秀花 (123) 论主题活动课程助推高中生地理实践力的培养 數泽彬 (124) 关于高中语文古诗词教学的困境与突围 周东香 (125) 信息技术教育 工兴毅 (158) 信息技术和大数据在初中英语教学中的有效运用 梁晶晶 (126) 信息技术和大数据在初中英语教学中的有效运用 要思雨 (127) 如何利用微课提高高中化学教学的有效性 彭 励 (128) 研究初中生物网络课程开发的难点及对策 财计增援高高中处学教学的多类学、	高中物理教学中图像问题思维错误及其对策	
传统作育与快乐体育的碰撞。		
和展训练任高中体育教学中的有效运用	传统体育与快乐体育的碰撞 梁承红(120)	
初中体育定球绕杆训练的效率及提升方法	拓展训练在高中体育教学中的有效运用 冉继霞(121)	
於主題活动课程助推高中生地理实践力的培养 一數泽彬(124) 关于高中语文古诗词教学的困境与突围	初中体育足球绕杆训练的效率及提升方法 孙善波(122)	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		
大于高中语文古诗词教学的困境与突围・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	论主题活动课程助推高中生地理实践力的培养	
信息技术教育		
信息技术教育 探究实验在高中化学教学中的应用策略 吴志和 (159) 微课在语文教学上的运用 梁晶晶 (126) 关于核心素养下的高中物理实验教学 肖代华 (160) 信息技术和大数据在初中英语教学中的有效运用 罗思雨 (127) 奶何利用微课提高高中化学教学的有效性 杨 念 (161) 如何利用微课提高高中化学教学的有效性 彭 励 (128) 奶增精 (129) 姚 舵 (162) 如何巧用网络教学平台优化初中物理课堂教学 温 婷 (130) 张前两题导学法在初中数学教学中的实践 喻 康 (163) 如何巧用网络教学平台优化初中物理课堂教学 当宇婷 (131) 新高考综合改革导向下的高中生物分层教学方案研究 探讨信息技术优化下的初中生物实验教学 徐光秀 (132) 新高考综合改革导向下的高中生物分层教学方案研究 张 利 (165) 探讨思维导图在初中英语词汇教学中的应用 张媛媛 (166) 多媒体在初中英语课堂教学中的运用分析 杨琳娟 (134) 初中数学探究式学习教学及实践研究 张志兴 (167) 互联网时代英语学习中的数字鸿沟 易楠倩 (135) 探讨核心素养导向下的高中物理实验教学策略	关于高中语文古诗词教学的困境与突围 周东香(125)	
微课在语文教学上的运用····································	信自技术教育	
信息技术和大数据在初中英语教学中的有效运用		
一次	微课在语文教学上的运用 梁晶晶(126)	
如何利用微课提高高中化学教学的有效性 彭 励(128)		
研究初中生物网络课程开发的难点及对策	罗思雨(127)	
如何巧用网络教学平台优化初中物理课堂教学	如何利用微课提高高中化学教学的有效性 彭 励(128)	
温 婷 (130) 温 婷 (130) 微视频在小学美术教学中的运用研究····································	研究初中生物网络课程开发的难点及对策 邱博琳(129)	
微视频在小学美术教学中的运用研究········ 肖宇婷(131) 探讨信息技术优化下的初中生物实验教学······ 徐光秀(132) 浅谈中职计算机CAD教学中创新策略的培养方法 探讨思维导图在初中英语词汇教学中的应用 *** 秋媛媛(166) 多媒体在初中英语课堂教学中的运用分析······ 杨琳娟(134) 互联网时代英语学习中的数字鸿沟······· 易楠倩(135) *** 新高考综合改革导向下的高中生物分层教学方案研究 *** 秋(165) *** 和(165) *** 秋媛媛(166) 初中数学探究式学习教学及实践研究····································	如何巧用网络教学平台优化初中物理课堂教学	关于高中物理教学中培养学生思维能力的策略
探讨信息技术优化下的初中生物实验教学····· 徐光秀(132)		
浅谈中职计算机CAD教学中创新策略的培养方法 探讨思维导图在初中英语词汇教学中的应用 徐美娜(133) 多媒体在初中英语课堂教学中的运用分析 杨琳娟(134) 初中数学探究式学习教学及实践研究 张媛媛(166) 探讨核心素养导向下的高中物理实验教学策略	微视频在小学美术教学中的运用研究 肖宇婷(131)	
金媒体在初中英语课堂教学中的运用分析 杨琳娟(134) 互联网时代英语学习中的数字鸿沟 易楠倩(135) 一 一 小 中数学探究式学习教学及实践研究 米志兴(167) 探讨核心素养导向下的高中物理实验教学策略	探讨信息技术优化下的初中生物实验教学 徐光秀(132)	
多媒体在初中英语课堂教学中的运用分析······ 杨琳娟(134) 初中数学探究式学习教学及实践研究········· 张志兴(167) 互联网时代英语学习中的数字鸿沟······· 易楠倩(135) 探讨核心素养导向下的高中物理实验教学策略	浅谈中职计算机CAD教学中创新策略的培养方法	
互联网时代英语学习中的数字鸿沟 易楠倩(135) 探讨核心素养导向下的高中物理实验教学策略		
	多媒体在初中英语课堂教学中的运用分析 杨琳娟(134)	初中数学探究式学习教学及实践研究 张志兴(167)
解读多媒体在初中英语教学中的应用 左华梅(136)	互联网时代英语学习中的数字鸿沟 易楠倩 (135)	探讨核心素养导向下的高中物理实验教学策略
	解读多媒体在初中英语教学中的应用 左华梅(136)	