

# 科学咨询

## 教学研究



K E X U E Z I X U N

《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

国内统一刊号:CN 50-1143/N  
国际标准刊号:ISSN 1671-4822

第 35 期

总第 756 期

2021年8月27日

### P5 /本刊特稿

论智能化背景下出版的公益精神和社会担当

### P9 /本刊特稿

历史核心素养视域下的问题式教学设计策略

ISSN 1671-4822



# 科学咨询

教学研究

KEXUE ZIXUN

《中国核心学术期刊(教育类)》收录期刊  
《中国期刊全文数据库(CJFD)》收录期刊  
万方数据——数字化期刊网收录期刊  
《中文科技期刊数据库(网络版)》收录期刊

第 35 期  
总第 756 期  
2021年8月27日

P5 /本刊特稿

论智能化背景下出版的公益精神和社会担当

P9 /本刊特稿

以概念为本的教学在高考备考中的运用与效能

ISSN 1671-4822



## 《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 罗翔 陈小莉

办公室 闵捷  
发行部 敖文静 郭盛 谢浪 张永久  
张思超

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40元

出版时间:2021年8月27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

- 幼儿园传染病流行防控浅析…………… 刘小蓉 (1)  
探讨论证教学模式在初中科学复习课中的运用  
…………… 毕波 (3)  
论智能化背景下出版的公益精神和社会担当…… 李舒 (5)  
以概念为本的教学在高考备考中的运用与效能  
…………… 卢军 (7)  
历史核心素养视域下的问题式教学设计策略…… 李超 (9)  
教育信息化2.0时代下的中学微信公众号建设初探  
…………… 闫慧彤 (11)  
特殊时期艺术类大学生心理健康与对策研究  
…………… 买璞 赵华 (13)  
从中英熟语看两国文化的内涵差异…………… 潘雾亮 (16)  
古诗词中的中国传统计量单位…………… 高彰 董光先 (18)  
居家学习下竞技类手机游戏对大学生人际交往的影响研究  
…………… 胡亚杰 席微娜 郭立春 吴琰滋 杨勇 (19)  
泛舟书海 品味心香…………… 张成群 (21)

### 专业视窗

- 高职院校专创融合教育的课程体系构建研究…… 王艳蓓 (22)  
基于洪涝灾害特征分析的万州区洪涝防灾减灾  
智慧系统构建…………… 吴邦和 (24)  
水下混凝土浇筑施工组织技术研究…… 徐璞 黄杰 (26)  
强化服务补救意识 完善读者服务工作…………… 唐金秀 (28)  
关于微信Health Manager公众号用户情况的数据分析  
… 巫舒君 黄小金 刘凯 林婷 苏以恒 李之洪 (29)  
全面二胎政策下长三角地区推进0~3岁婴幼儿照护服务  
的路径探析…………… 何洁 周静 钟正慧 王璐 (31)  
药物合成化学专业型硕士应用研究能力的培养与  
创新研究…………… 刘瑞娟 赵强 宗路一 (32)  
浅析国有企业人力资源流失…………… 吴志勇 (34)  
黄陵矿区铁路专线机车运用分析与研究…………… 许秋生 (35)  
煤矿提升机变频控制技术分析…………… 党佰川 郑伟伟 (37)  
电子招投标系统在建设工程招投标中的运用…… 邓大龙 (38)  
计量信息管理系统在实验室认证认可中的运用  
…………… 冯渝 (39)  
绿色数据中心机房建设策略探讨…………… 冯志新 (40)  
探讨LNG加注站所存在的安全风险与防范措施  
…………… 高浩 (41)  
城市热岛效应进展及分析…… 郭宾 罗力兵 刘海洋 (42)  
非遗的创新策略探究…………… 黄旭 杨丽娟 (43)  
探究压力容器设计中的常见问题与防范策略…… 劳志毅 (44)  
以大赛为依托的演示教学法应用于护理实训教学  
的初探…………… 孙书琴 杨光启 李玉洁 王丹 (45)  
植物药材止痒膏的功效研究…………… 李宗其 张盼 (46)  
浅谈影响土地整治工程建设的主要因素…………… 牛晓燕 (47)  
浅析建筑工程造价预结算审核工作…………… 孙翌婷 (48)  
高压变电站继电保护抗干扰技术…………… 汪博焯 (49)  
浅谈如何提高农电营销的管理水平…………… 汪轶峰 (50)  
电力营销的抄核收自动化应用…………… 王蕾 (51)  
变电运维潜在安全隐患及解决策略  
…………… 杨富宇 郭小江 张龙伟 高令 (52)  
人力资源在企业中的合理配置与管理研究…………… 姚亚娉 (53)  
大数据环境下的电力营销信息化建设…………… 禹春林 (54)  
机械零部件可靠性分析及其优化设计…………… 张洁 (55)  
论管理会计在企业资金管理中的应用…………… 张睿 (56)

# 目 录

优化营商环境下的电价电费集约管理..... 钟 慧 (57)	湖南省“一带一部”定位下“双创”型孵化机构
机械制造行业职业病危害因素及防护对策..... 朱晓虹 (58)	服务产业链人才培养的双链模式..... 陈珂馨 (108)
<b>医学科技</b>	“三全育人”视域下的民办高校党建育人模式研究
6所高校的医学生心理素质家庭状态特点调查	..... 陈禹名 (109)
..... 苏 红 (59)	浅谈应用型民办高校学生干部自我管理能力的培养
第二课堂在口腔医学人才培养中的作用机制研究	..... 丁 晨 韦妮玉 (110)
..... 张锦雀 (61)	浅谈如何将思政元素融入高等数学课程的教学
音乐疗法在重症脑外伤昏迷患者促醒中的应用研究	..... 甘 媛 (111)
..... 张 婷 (63)	大学体育教学对大学生终身体育意识的培养
开展生物安全教育 培养医学生职业素养..... 邓秋华 (65)	..... 高文帝 (112)
中职儿科护理课程思政的教学设计与实施	传统和网络教学引起大学生自主学习焦虑的研究
..... 吴 婕 冯小兵 季秋霞 (66)	..... 何映欢 席微娜 李 然 刘美玲 马米星 (113)
甲状腺癌患者围术期应用快速康复外科的价值	浅析高职数学中定积分的应用教学设计..... 黄爱梅 (114)
..... 程艳艳 (68)	可视化远程音乐教育与教学方法研究..... 罗 奕 (115)
PBL教学法在高职口腔牙体硬组织非龋性疾病教学中	组织发展在高校战略管理中的应用..... 刘 欢 (116)
的应用效果..... 韩 雪 唐 鹏 董丹丹 张雪娜 (69)	新时代扩招背景下高职院校学生管理工作
分析医院配电系统维护及其管理措施..... 鞠明涛 (70)	改革与实践探析..... 毛风华 代莎莎 闫智越 (117)
优质护理干预在子宫内膜癌化疗中的应用及效果分析	体验教学法在大学生感恩教育中的路径研究
..... 吕敏敏 王 燕 (71)	..... 彭 夷 (118)
脑卒中患者延续性康复护理效果..... 向松涛 (72)	1+X证书制度下高职物流专业人才培养模式探索
	..... 汪 晔 卜天然 (119)
<b>高等教育</b>	基于Express框架的小说阅读平台设计与实现
高职院校创新创业教育与专业教育融合的实践研究	..... 吴 浩 李春培 刘 鹏 曾品一 (120)
..... 王艳蓓 (73)	电路原理课程思政教学改革探索与实践
新时代背景下农类高职院校校园贷现状调研及对策研究	..... 谢丽萍 (121)
..... 莫鹏巧 刘金花 (75)	高职院校物流管理专业生产型实训基地建设探讨
基于OMO模式的高职航空配载与平衡课程教学初探	..... 殷聿明 (122)
..... 徐远琴 吴佳佳 (77)	新媒体视角下大学生思想政治教育机制
浅析大学物理开放在线课程拓展阅读材料的探索与建设	的SWOT分析 ..... 张光健 范 晔 (123)
..... 何 林 吴木营 刘 晔 张绍强 (79)	中小型绿植的培育过程及养护方法
“网课”背景下翻转课堂在信息素养课程中的应用研究	张嘉慧 黎梁英 刘河杉 李 悦 赖 龙 杨丽英 (124)
..... 霍霖霖 (81)	学校商业街现状调查及分析
我国高校外事管理的问题及对策研究..... 李小芬 (83)	..... 张蓉珍 毕晓钰 胡烜瑜 刘 敏 (125)
网络教学现状调查与发展对策研究	日语写作教学方法的优化分析..... 章 樊 (126)
..... 刘冠琦 冯乾明 李 彦 胡蕴智 (85)	安徽全面融入长三角都市圈体育一体化发展研究
浅谈国内外实践教学研究..... 王春霞 李 亮 (87)	..... 朱 浩 (127)
法理学课程思政教学改革及实践探索..... 王 聪 (89)	基于服务视角的高校科研管理创新..... 朱潇潇 (128)
自动控制原理课程中描述函数法的教学探讨..... 余 洁 (91)	科研育人视角下的理工科大学生理想信念
高校体育沙滩排球课专项技术教学方法研究..... 袁康耀 (93)	教育研究..... 邹 杉 吴 佳 (129)
“大班授课 小班讨论”教学模式实践探究..... 张 静 (95)	<b>职业教育</b>
大学生创新创业教育与职业教育的有效耦合分析	基于微信公众平台的计算机应用基础移动微型
..... 张 梁 (97)	学习模式构建研究..... 崔 翔 (130)
高职院校体育俱乐部发展现状分析	金工实训课程工匠文化培育的研究与实践..... 黄荣坤 (132)
..... 朱 浩 李群群 (99)	借课堂实践之翼 育德育素养之苗..... 陆 璞 (134)
高职院校学生绿色发展理念教育的有效途径	基于课程思政理念数控机床故障诊断与维修
..... 甘 宇 (101)	教学实施..... 伍军辉 刘秋梅 (135)
文化自信教育在高职院校英语教学中的重要性	中职会计高效课堂氛围的营造浅谈..... 陈雪丽 (137)
..... 李祖超 (102)	探究中职舞蹈专业教学的创新策略..... 樊晓驰 (138)
基于“互联网+”视域的大学语文课程教学改革	现代智能化公共建筑节能技术综合应用
..... 汪 艳 (104)	..... 费 颖 吴 瑾 (139)
“互联网+”背景下无机及分析化学课程	情境教学法在中职音乐教学中的应用策略..... 黄金恩 (140)
思政教学实践探索..... 周 尚 杨 琼 (105)	基于校企合作培养的工作室教学模式探究..... 黄珊丹 (141)
智慧图书馆新形势下高职图书馆服务转型研究	汽车专业基于“工学交替、双元育人”模式
..... 蔡永强 (107)	的教学实践探究..... 景志敏 周 欢 余云龙 (142)
	金花茶护手霜的制作工艺研究..... 李宗其 兰金辉 (143)
	试论中职语文课堂教学有效性的提高..... 刘文慧 (144)



批判性阅读在高中英语阅读教学中的应用……朱程程(234)	创新意识……黄忠(270)
<b>幼儿教育</b>	MOOC的翻转课堂中师生互动探讨
学前教育专业学生即兴伴奏能力的培养策略……白浩人(235)	——以大学英语教学为例……许元娜(271)
在幼儿园有效地开展数学活动教学……杜贤利(236)	以逆向思维法为载体夯实物理核心素养水平……赵静(272)
绘本在培智儿童运算能力教学中的应用研究……欧小英(237)	<b>信息技术教育</b>
浅谈运用信息技术媒介在生活数学教学中提高培智儿童的生活能力……谢春燕(238)	巧用实验微课化解初中生物实验指导的难题……靳忠英(273)
幼儿午睡入睡环节的指导策略……徐春萍(239)	生涯规划教育在高中信息技术教学中的渗透……李金凤(274)
<b>班级管理</b>	浅谈高中信息技术融合爱国主义教育……卢典萍(275)
小组管理谋发展 桃李不言自成蹊……敖祖强(240)	试论小学科学课堂中微课教学的运用……谭建淑(276)
初中班主任班级管理有效性的提高之我见……陈静(241)	主题语境下高中英语语法微课的情境教学模式初探……钟珊珊(277)
再续班主任梦……陈丽(242)	<b>教学探讨</b>
刍议初中班主任德育管理工作方法……刘翠(243)	高中语文教学中渗透中华传统文化的路径……陈敖(278)
柔性管理在班级管理工作中的实践运用……石得发(244)	新课标背景下关于提高高中数学教学有效性的探索……陈凯(279)
初中班主任管理工作中沟通技巧的合理应用……唐正明(245)	初中物理实验教学中存在的问题及对策……邓爱华(280)
我的教育故事——用艺术架起心与世界的桥梁……向巨波(246)	如何在高中英语教学中对学生进行思想教育……邓莲花(281)
老师的别样称呼……杨君(247)	高中地理教学中如何培养学生的研究能力……冯婷婷(282)
构建书法德育课程 促进学生全面发展……张正强(248)	体育课如何激发学生学习的主动性……何勇(283)
<b>课堂教学</b>	新高考背景下的高中物理一轮复习方法探究……蒋基豪(284)
探究高中英语课堂中的作业布置……陈再国(249)	思想政治在化学新课程教学中的渗透……蒋兴德(285)
初中数学高效课堂教学策略探析……高艳平(250)	电工电子教学过程中学生能力的培养方法探究……蒋雪梅(286)
高中通用技术课堂中生活化教学资源的运用……李洪臣(251)	生涯教育与高中数学核心素养教学的融合探究……李海林(287)
浅论小学数学课堂中导入的艺术性……李群芳(252)	小学心理健康教育中家校合作的探讨……栾秋兰(288)
小议生活化教学在高中数学课堂中的运用……刘敏(253)	减少初中英语教学中学生“两极分化”的路径……瞿定兵(289)
小学数学课堂中的“唤醒”教学策略……刘云秀(254)	探究初中教学管理有效性的提高……谭术均(290)
思维导图在小学英语课堂教学中的应用……罗宇(255)	基于核心素养的高中生物导学案的设计与应用研究……王江涛(291)
高中数学课堂教学中问题串的设计……吕武林(256)	影响高中英语写作教学水平的问题及对策……王薇(292)
高中政治课堂培养学生法治意识的教学策略……马海英(257)	如何解决初中英语教学中学生“两极分化”的问题……王云琼(293)
小议高中生物课堂中的创新策略……平兴盛(258)	高中体育教学中的核心素养培养探究……吴临均(294)
初中数学课堂教学中情境教学法的有效应用……桑美花(259)	新形势下初中数学“学困生”的解“困”之策……吴新妹(295)
高效课堂教学下小学语文课堂教学设计……田顺平(260)	在初中化学教学中进行趣味化学实验的探究……吴志清(296)
简论初中体育课堂教学中的创新策略……王小露(261)	小学道德与法治课堂教学如何体现学科核心素养……徐光斌(297)
试论高中物理课堂中的实验教学……姚澜(262)	如何引导小学生进入古诗词意境……杨春兰(298)
小学英语课堂教学中学生听力的培养方法……尹婷婷(263)	初中体育教学如何激发学生的学习兴趣……杨立新(299)
高中英语课堂教学的问题及改革策略……张隆华(264)	高中历史教学中对红色文化传承的探究……张代洪(300)
关于核心素养在中学物理课堂教学中的有效性研究……张鑫(265)	初中数学教学中的自主学习法探究……张峨(301)
情境教学法在高中生物课堂上的运用……张增亚(266)	心理健康教育视角下小学语文教学策略研究……张燕(302)
<b>案例教学</b>	高中英语阅读教学中的爱国主义教育……朱文华(303)
某大一新生适应不良的心理咨询案例分析……杜艳(267)	高中生物实验设计题解题技巧及示例……曹淑莲(304)
基于信息化教学环境的高中生物学科学探究核心素养的课例研究……黄鸿玉(268)	关于科学探究在农村小学科学教学中的运用探讨……曾朝松(305)
如何利用泉州乡土资源培养学生历史学科核心素养……黄武昌(269)	