



知识 - 力量

2024 年 第 23 期

协办单位：中国科学技术协会
主办单位：自治区科学技术学会
主管单位：自治区科学技术学会
编辑出版：《知识-力量》杂志社

主 编：邓国强
副 主 编：王 宁
责任编辑：李雪萍 徐 辰
特约编辑：曹 恒 陆 雪 张 华 张志铭
董蒙伟 贺光仲 付美姣 欧阳红
陈国硕
美 编：李 遥
电子邮箱：zslzss@126.com
出刊时间：15、25 日

国内统一刊号：CN 65-1085/Z
国际标准刊号：ISSN 1002-9427
邮发代号：58-15

本刊声明

稿件凡经本刊录用刊登，即视作作者同意授权本刊以光盘、网络期刊等其他方式出版。

本刊所载文章仅为作者学术交流。均不代表本刊观点。如用于职称评定请自行参考当地教育主管部门的规定。

如因所载文章产生版权或者其他权利纠纷。作者文责自负，本刊概不负连带责任。

目 录

CONTENTS

◇ 教学管理 ◇

初中生物教学中互动探究式学习能力培养的研究	羊毛加 1
德育教育在中职美术教学中的渗透探究	唐小华 2
初中数学教学中数形结合思想的应用	袁涛 3
大数据时代企业思政工作的精准化策略	胡泽前 4
《越人歌》创作分析	徐施超 5
架子鼓在高中音乐课堂中的教学方法研究	胡桑午 7
“双减”政策下小学语文有效教学	史卫霞 8
汽轮机振动监测与故障诊断	宋厚谊 9
党建工作对国有企业人力资源管理的影响分析	苏桂华 11
任务驱动法在初中数学教学中的应用策略探究	吴方 12
基于思维品质培养简析小学英语绘本阅读教学策略	王静 13
多模态教学模式对非英语专业学生读写能力的影响	刘程成 14
如何让爱国主义教育基地在思想政治工作中发挥作用	吴雨航 16
深度融合时代主流媒体推进系统性变革的思考	张仲华 17
创新政工工作 推进事业单位改革	陈万龙 19
自制花生麸水肥在荔枝种植中的应用	卢佩仪 20
乡镇中小学教师职业发展对教学效果的促进作用	曾乾 21
探讨体育教学中教学评价体系的研究	刘畅 22
旱稻改良对复耕复产技术管理	吴广波 23
小学语文阅读与写作教学的有效整合	李欣欣 24
大提琴在交响乐队中的研究与应用	徐施超 25
小学语文阅读教学的有效策略探析	潘攀 26
基于核心素养下的初中物理课堂教学	黄宏韧 27
基于核心素养下的小学语文课堂教学策略分析	钟春风 28
中职体育教学改革的路径探讨	范琦杰 29
小学语文教学中的立德树人教育探究	龙芬芬 30
中职体育教学体育游戏应用	李雨洋 31
利用故事提高小学语文教学效率	曾娣 32
对小学语文高年级教学策略的探讨	李嫻 33
时政资源在高中思想政治课议题式教学中的应用探究	冯璐 34
核心素养背景下的小学英语教学方法研究	尹梅 35
小学语文阅读与写作一体化教学策略研究	阙玲玲 36
初中数学课堂“共生”式教学的实践	舒萍 37
中职语文课程思政教学模式的构建与实践	徐晓蓉 38
小学数学加减法的结构化教学策略	陈高峰 39
探讨高职院校区块链专业实践教学	李肇仁 40

纺织品专业课程教学改革方法探索	程素英 42
提高中职语文教学效率的策略探索	袁素君 43
Arduino 在产品设计专业实践教学中的应用探索	许丽丽 44
小学数学大单元教学的有效策略	李艳英 46
探讨小学高年级数学教学中任务导学法的实施	张湛铭 47
浅谈高中语文如何进行大单元教学	王英 48
互联网背景下中职语文阅读教学策略	张兆红 49
小学数学大单元整合教学的相关探究	吴改萍 50
浅谈小学数学“教、学、评”一体化教学策略	柳聪聪 51
技工院校英语混合式教学模式的实践探究	曹佳丽 52
立足家校共育模式, 优化小学语文教学	唐军 54
“遗传与环境”教学设计	李华成 55
基于学科核心素养视角的高中历史教学模式	祁涛 57
游戏化教学在初中英语教学中的应用与效果评估	田颖 58
农村小学英语口语教学的实践与策略研究	杨晶莹 59
小学数学基于大单元教学的教学评一体化实践探究	袁春艳 60

◇ 企业论坛 ◇

事业单位档案管理中存在的问题及对策分析	石晓峰 61
基层公务员隐性流失问题研究	李增艳 62
企业污水处理在线监测设备运维管理研究及对策	高维成 63
煤炭企业运销信息化管理问题及其创新对策	王强 66
探索财务与物流反向流动的关系及其影响	梁书娟 刘彩兴 67
党建共建“六联法”助推域外市场扩量提质	全飞乐 68
加强企业内部宣传工作的思考	鲜晨 69
面向中小企业的日语网络培训研究	诸哲 70
互联网时代企业政工工作的有效创新	刘余婷 71
商业航天发展背景下国有航天企业的创新管理模式探讨	张鹏 72
中小企业竞争优势与国际营销战略选择	刘嘉欣 73
新形势下国有企业纪检监察干部培训新模式的创新与实践	钟永 刘中坚 74
金矿企业安全文化建设的若干探讨	郭立发 76
浅谈企业财务管理中金融投资风险分析及其措施	刘军萍 77

◇ 社会科学 ◇

“互联网+”媒体融合时代电视编导的创作技巧	伍一铨 78
关于高校固定资产处置管理的思考	甘崇芳 杜培明 80
乐享种植, 初探种植园地的实践研究	——以种植水稻为例 李美燕 82
打造吉林省长春市莲花山生态旅游度假区发展研究	遇姝 83
AI 技术发展对道德与法治的挑战与应对	王俊红 84
城镇饮用水安全问题研究	周东义 86
附条件不起诉制度的法律研究	张雪 87
信息时代创新推进家园共育工作的对策思考	夏欢 88
(A) B 深耕毒品预防宣传教育推动新时代禁毒工作高质量发展的思考	江权山 89

机械零件的精密制造与质量控制	林春苗 91
党建引领人才培养技能提升的思考	刘晓文 92
基于“三因”理念红色文化资源在大学生思政教育路径探析	潘欣 93
培智学校“平安校园”的创建路径分析	高川川 95
基于 ESP32 的云音乐播放系统的设计与实现	赵明 96
金融科技驱动供应链金融数字化转型的路径研究	蒲娜 99
实用性法律图书策划中编辑应解决的问题	白俊峰 102
浅谈正态分布及其应用	彭峰集 103
官渡区档案馆智能库房建设情况	阮红翔 104
大学生校园二手物品交易平台研究	王欣悦 105
“非遗+文物”文创产品创新研究	——以张氏风筝为例 李雨竹 李尚玥 107

◇ 理论研究 ◇

“互联网+”时代下中职班主任管理工作的問題与应对措施	唐小华 108
小学语文作业设计的创新构思与实践	孔晓辉 109
基于国际理解教育的中国与北美高中地球科学课程目标对比与融合探究	王涓 110
浅述如何在自主游戏中培养幼儿合作行为	谢芳 112
“三全育人”体系下全过程加强大学生劳动教育实践路径浅析	白皓 高妍 白晓曦 贾婷婷 113
关于小学六年级语文习作评价探究	谢海燕 114
思维导图在初中英语写作中的应用	郝佳焕 115
关于探析小学语文口语交际能力	卢红桃 116
伊春市近 20 年时空演变及驱动机制	王姗 117
画里画外, 以美育人	——“双减”背景下的小学美术作业设计变革 叶欣 118
混凝土结构裂缝渗漏的预防和处理	侯雪 119
地方高校教育智库内部运行机制分析	刘焕君 聂明 王昌福 王晓玲 120
新时代高校加强大学生安全教育路径研究	王冰 121
多元材料和媒介在美术创新中的应用	霍丽丽 122
油气田管道完整性管理效益评价	王菲菲 123
探讨电子电器品牌价值营造策略	杨燕华 124
体育特长生训练和文化课学习均衡的方法策略探究	曾柳军 125
“差异化”对初中生英语学习兴趣的激活作用分析	尹旭青 126