

主管：中国科学技术协会
主办：中国电子学会 天津电子学会

ISSN 1003-6970
CN 12-9203/TP

软件
(电子版)



软件

Software (电子版)

- 中国期刊网全文收录期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊
- 中国博视网全文收录期刊
- 中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊
- 万方数据-数字化期刊群全文收录期刊

教育现代化



二〇二〇年一月



ISSN 1003-6970



2020 1

万方数据

目录

CONTENTS



软件

Software (电子版)

主 管 中国科学技术协会
 主 办 中国电子学会 天津电子学会
 编 辑 《软件》编委会
 出 版 《软件》杂志社

发行范围 国际国内公开发刊

国外发行 M8992

投稿邮箱 jyxdh99@126.com

咨询电话 010-59425577

标准刊号 ISSN 1003-6970

统一刊号 CN 12-9203/TP

广告许可 120 101 400 010 6

出版日期 2020年1月25日

本刊声明

本刊所有发表的文章在万方期刊网均可检索。除本刊特别声明外，本刊所刊载的文章均不代表编辑部的观点，作者文责自负，如有侵犯他人著作权，本刊概不负连带责任。2020年版权归《软件》杂志社所有。

本刊数字版合作：“万方数据、博看网”



光盘导读 免费赠阅

※ 软件教学研究

浅谈如何实现有效的初中地理智慧课堂教学/余 芳	1
在幼师声乐教学中渗透职业素养的探索/吴云豪	2
中职体育教学中培养学生团队精神的策略分析/倪孔超	3
创新校企合作模式	
——让企业产品走进实训教学/宋 亮	4
有效提高技工院校数控车教学质量的方法研究/吴雅来	5
浅析在小学语文综合实践活动中培养学生语文素养/李之玲	6
小学英语新媒体教学模式的研究/徐冬冬	7
浅谈中国画赏析在初中美术课堂的开展研究/杨 鹏	8
探析语文试卷讲评高效课堂的构建/王孝坤	9
浅谈高中语文诗意课堂的构建/苏桂军	10
乡土文化在高中英语阅读教学中应用的方法/蔺楚楚	11
浅谈一体化教学模式在中职电气自动化教学中的应用	
/费军军 丁 峥	12
幼儿园教学中幼小衔接的实践与探索/邱翠容	13
“5320”教学模式下的高三英语合作学习策略研究/曾宏达	14
计算机技术在室内设计效果综合创意表现探索/项 伟	15
技工院校高职教育现状及优化策略/高小好	16
校企合作模式下的高职新能源汽车教学模式初探/肖 健	17
小学科学有效教学策略探究/吴叶萍	18
小学科学探究活动中中学生科学思维的培养策略/林传品	19
高考作文写作指导之时评写作/栗 涛	21
幼儿园常规培养的方式方法及其重要性/母永惠	22
浅析智慧课堂在高中地理高效课堂中的应用/黄爱霞	23
小学音乐核心素养与多媒体结合的应用研究/魏 兰	24
基于音乐核心素养下的初中音乐教学策略/卢禹宇	25
核心素养视角下的高中英语教学策略/王玉兰	26
浅谈“5320”高效课堂模式下高中英语教师角色的转变/岑雅琴	27
教学“翻转课堂”中学生学习兴趣的培养	
/赵发香 岳 娟 孙东启	28
提高中职生综合职业能力分析/祝爱玲	29
高中物理教学中“少教多学”方法的应用/唐 凤	30
新时期初中英语素质教育教学研究/周 瑜	31
初中语文拓展性教学的几点感悟/刘春义	32
提升高中化学课堂教学实效性的策略/丁娟娟	33
生活化教学模式在高中生物教学中的应用/王长鑫	34
高中历史教学中培养学生批判性思维能力的方法/唐 巧	35
浅谈新课程中的小学语文多媒体课堂/张凤英	36
让课堂因差错而精彩	
——浅谈中职数学教学中的容错教育/傅晓梅	37
初中音乐教学中学生节奏习得有效性的探究/李 玲	38
现代农业专业学生核心素养教育实践与思考/韦勇和	39
探究初中地理有效课堂的构建/王亚静	41
体验学习，提高幼儿音乐审美能力/叶晓玲 潘 爽	42

合作学习在中职英语教学中的应用研究/杜娟	43
核心素养下促进高中历史学科深度学习的教学策略与方法研究 /何冠定	44
提高高中语文阅读教学效果的策略/王瑞朝	45
运用课外阅读构建丰富小学课文课堂/余伟梅	46
试论翻转课堂教学模式在中职历史教学中的应用/何欣	47
基于核心素养的情景体验式教学问题初探/侯常伟	48
中职握手礼仪教学研究/田红	49
小学数学应用题教学策略/陈荣荣	50
对语文学科电子备课的几点思考/周安全	51
工匠精神在中职建筑工程专业教学中的渗透与实践/唐潇	53
新课标下的初中体育教学的发展方向/刘志红	54
高中地理教学中如何培养学生环保意识/胡晓艳	55
探究初中英语阅读教学的有效策略/罗春晓	56
巧用“希沃助手”促进幼儿良好习惯的养成/廖芳草	57
机械专业“校企合作”特色课改培养模式简析/王宁	58
论如何创设有效情境活跃小学英语课堂/李林	59
有关会计电算化课程教学改革的讨论/曹俊	60
初中英语课堂中提高教学有效性的方法研究/李英	61
师生互动在小学语文合作学习中的运用/史芳	62
高中历史教学中家国情怀的培养研究/杨利勤	63
浅谈如何上好中等职业学校3D动画课/邝杰	64
初中地理“以图导学”教学模式的应用策略分析/邹继辉	65
基于就业导向的学前教育专业课程改革与实践/郭小蓉	66
“互联网+”背景下的教育信息化探索/陈成文	67
探究舞蹈表演中学生乐感的培养的重要性/马俊茹	68
以《电子线路》为例谈作业设计的三点策略/韦白帆	69
在线开放课程建设的思考/周萍萍	70
作文从真实的生活情境出发/李欣	72
语文课外阅读指导与小学生的阅读习惯的培养策略探讨/钟丽芳	73
小学语文教学中学生核心素养培养方法探析/马志新	74
小学英语教学中自然拼读法的应用研究/黄妹	75
浅析构建高中语文高效愉悦型课堂的策略/黄珍珠	76
高中物理解题中极限思维法的应用/王建	77
巧妙运用阅读指导策略,有效提升幼儿善悟能力/周瑛	78
平面设计在高中美术课程中的研究和实践/常颢	79
翻转课堂模式在中职英语教学中的实践/蒋莹琼	80
关于小学体育教学中创造性思维的培养分析/陈贯芝	81
新时期如何开展好群众文化/慧慧	82
小学语文情境教学的创新实施策略/陈宇	83
幼儿教育中培养语言表达能力的措施/覃建华	84
新课改下高中美术教学趣味性发展/郑琬滢	85

社 长 王东江
副 社 长 丁金婵
副 总 编 秦玉新
副 主 编 何炎祥 卢 菁
编 辑 张 波 王金龙 秦国玉
阳 柳 吴晋捷

编辑委员会成员

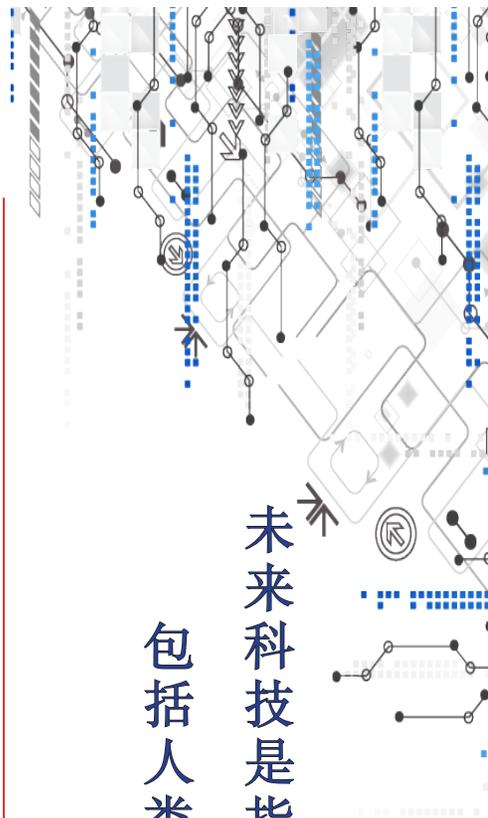
主任委员 胡 丹
委 员 陈志奎 慈林林 兰绍平
李树旗 傅玉霞 党建武
谷勇浩 李丽香 鲁明羽
王方石 吴国新 程艳芬
南春丽 王 芳 李珊珊
王坤侠 王祖喜 修佳鹏
张 娇 肖进胜 张 亮
谢娟英 张启坤 王云江
刘传义 熊 伟 胡 军
崔建明 王励成

CONTENTS

2020年1月
学知卷

目 录

当前背景下计算机技术在特殊教育中运用的探讨/潘 婕	86
建立互动模式, 活跃课堂氛围	
——初中历史课堂互动教学研究/李 欢	87
互动式教学模式在高中计算机教学中的应用/杨 月	88
浅谈如何让小学语文课堂成为弘扬传统文化的摇篮/覃冉冉	89
初中历史教学核心素养培养策略略谈/李中江	90
优化体育与健康教学, 提升健康指数/常海涛	91
“先学后教”模式下的小学语文当堂训练策略刍议/何贵平	92
高中英语教学中学生人文素养的培养/胡 娟	93
巧设练习 提升效能	
——小学数学练习与设计策略探讨/李阳阳	94
浅谈如何提高小学语文教学的有效性/覃中荣	95
精巧评价 激发学生习作兴趣/吕艳霞	96
浅谈小学古诗吟诵教学/曾 虹	97
如何提高初中英语作文写作水平/杨雪婷	98
初中语文多文本阅读课堂教学策略研究/赵玉英	99
浅析初中语文教学实践与教研反思/郑慧璇	101
3-6岁幼儿上肢运动能力训练方法研究/杨丽君 毋嘉琦	102
理实一体化教法在中职机电专业教学中的应用微探/郭 燕	104
浅谈新时代马克思主义法治理论的科学内涵与时代价值/车泓宇 陈旻昊 刘沛昱	105
※ 数理化算法分析	
平行四边形的面积/刘 勇	106
小组合作学习在小学数学教学中的运用/陈 晶	107
初中数学分层教学研究/黄冬梅	108
小学数学课堂教学及学生创新能力培养/车小红	109
浅谈小学数学教学中有效问题情境的创设对策/卜庆永	110
小学数学课堂合作学习有效性研究/杜希荣	111
基于核心素养背景下的高中物理课堂教学策略/张顺奇	112
基于核心素养的高中化学学习中关键能力的培养/农青毫	113
小学语文阅读教学有效性提升对策探究/王晓利	114
浅析小学数学分层教学/薛晓冰	115
高中化学课堂中提高小组合作学习策略研究/黄名能	116
素质教育背景下的中专学校音乐教育的价值分析/牛志广	117
高中物理教学中培养学生自主学习能力的�方法/吴 灵	118
关于小学数学教学中如何巧用思维导图分析/李文静	119
浅谈如何提高初中数学教学水平/何惊秋	120
小学数学教学中渗透数学思想的探索/沈鹤鸣	121
提升小学生计算能力举措分析/常英利	122
小学数学教学中培养学生动手实践能力的思考/宗海英	123
关于提高高中数学课堂教学效率的思考/代 铃	124
重视后进生转化, 促进数学教学改革深入开展/张 茜	125
浅谈高中数学中立体几何解题策略/张 明	126
中职语文课程教学改革研究/胡伟灵	127
新课标下小学英语对话教学的思考/袁 星	128



未来科技是指超越现实的科学技术，
包括人类未来的科学技术总和以及某一项科技技术。

CONTENTS

如何提高数学课堂教学提问技巧/鲁川辉	129
高中数学核心素养在“问题—互动”教学中的培育/朱 礼	130
小组合作在初中数学高效课堂中的构建研究/高亭菊	131
浅谈小学三年级数学的趣味化应用题教学/高卫星	132
原电池的解题教学探讨/陈 兰	133
※ 新型学习探讨	
提高素质教育叩响音乐之门	
——学校合唱团经验之我见/周旭阳	134
小学数学教学有效性的提升探析/李杰生	135
“一三九”管理的翻转课堂，让自主学习真正发生/李彩艳	136
立足多元智能的小学数学小班化教学探讨/高秀娟	137
湘西土家族苗族文化与幼儿园园本课程建设/王桂莲	138
中职物流教学实训室建设中的问题和对策/林 鸿	139
致虚极 守静笃	
——叶知秋以《渔歌子》寻找古诗教学效率密妙/王川苏	140
互动为主、实践参与、高效建构	
——论互动于课堂教学中的运用/张 朋	141
观察生命，审视生命	
——生命教育在初中生物课程中的渗透/石春艺	142
悦趣、悦动、悦享	
——三悦活动模式在科学活动中的运用/李 莎	143
为学生插上一双隐形的翅膀	
——初中英语词汇教学分析/涂妍娥	144
《热工基础》课程教研结合探索	
——以对流换热为例/廖文玲 敬正彪 陈廷兵	145
播撒阳光，让“灰色学生”也灿烂起来！	
——“中等生”现象的探因和对策思考/蒙正红	146
寻找音乐的金钥匙	
——游戏/姜培培	148
朗读 让语文课堂“灵”动起来/方 容	149
优化教学方法，让学困生不再“困”/赵娟娟	150
巧妙组织让英语朗读教学课堂其乐融融/刘 静	151
境在情中，情在心中	
——初中英语情境教学探究/李俭梅	152
小角落里的大自然	
——浅谈在自然角中培养小班幼儿自然科学观察兴趣/宿玉茜	153
※ 计算机教育	
大数据背景的中职计算机应用技术移动学习/李小花	154
计算机基础与语文跨学科融合探究/彭晓美	155
小学数学自主问题解决能力的培养分析/王秀梅	156
中职计算机教学中如何实施创新教育/李 海	157
高中物理力学实验改进的实践研究/牛金萍	158
※ 信息化教学论坛	
现代信息技术背景下中职计算机应用专业的实践教学/刘 红	159

目 录

目录

CONTENTS

领略东西大师智慧

引领未来教师发展

多媒体技术在小学数学教学中的应用/赵春梅	160
中职院校物联网专业实践教学分析/张建新 王志甜 金超群	161
微课在高中数学教学中的应用/马 玲	162
微课在中职计算机教学中的运用/王同令	163
现代信息技术与学科教学整合的实践研究/孙林娟	164
多媒体教学在初中数学中的运用/林水娟	165
新课改下高中信息技术教学中存在的问题及对策/宋 蕊	166
信息技术形势下中小学音乐教学的方法/张诗阳	167
现代教育技术在中职数控教学中的实践探索/张若良	168
利用多媒体让小学数学课堂绽放新精彩/董广顺	169
浅谈小学数学教学与信息技术的融合/黄齐红	170
信息化助力提高初中英语集体备课效率/常 彬	171
浅析现代化信息技术手段在中职学前教育专业理论课教学中的运用/王雪梅	172
※ 人才培养研究	
班主任精细化管理对初中德育工作的提升路径/彭文丽	173
让长征精神走进小学生爱国情怀德育教育/汪文才	174
浅析新形势下德育教育在小学管理中的渗透/邓喜玲	175
以人为本理念在中职图书馆管理工作中的渗透/胡茂莹	176
对我校特长生中长跑运动成绩影响因素的分析/郭 蕾	177
用心德育管理,帮助学生健康成长/陈慧新	178
小学德育教育在课堂教学中的渗透探讨/田 静	179
情感教育在高中音乐教学中的渗透/朱 丽	180
运用暗示法促进高中思想政治活动型学科课程教学/恽建国	181
高中政治教学中培养学生核心素养的探究与实践/黄海燕	182
学校管理的实践研究/李晓宇	183
高中心理健康教育教学的体会与反思探讨/夏绍贞	184
小学语文教学中的德育身影/曹洋洋	185
立德树人 以法育心	
——道德与法治课程实施建议/伍仁容	186
略谈核心素养理念下民族传统体育的教学价值/陆少波	187
技校学生心理健康状况与人际关系的相关研究/耿 娟	188
管育并重	
——小学班主任管理中的德育/李 莉	189
大数据时代的教育管理模式改革探索/王艺麟	190
教研组管理活动的探究/汤光亮	191
浅论新时代高职院校思想政治课的创新研究与探索/霍图雅	192
做高中生的良师益友	
——管理工作浅析/乜志杰	193
浅谈普特融合教育探讨/周万鸿	194
浅谈技校教研活动存在的问题和改进措施/李欣悦	195
浅谈《道德与法治》课堂实施道德教育的思考/江春华	196
加强德育在初中生物教学中的育人渗透/王晓泉	197
体育校本课程建设的实践研究	
——以郑州丽水外国语学校足球校本课程为例/郭 淇 牛芳鹏	198

目录

CONTENTS



软件

Software (电子版)

主 管 中国科学技术协会
 主 办 中国电子学会 天津电子学会
 编 辑 《软件》编委会
 出 版 《软件》杂志社

发行范围 国际国内公开发刊
 国外发行 M8992
 投稿邮箱 jyxdh99@126.com
 咨询电话 010-59425577

标准刊号 ISSN 1003-6970
 统一刊号 CN 12-9203/TP
 广告许可 120 101 400 010 6
 出版日期 2020年1月25日

本刊声明

本刊所有发表的文章在万方期刊网均可检索。除本刊特别声明外，本刊所刊载的文章均不代表编辑部的观点，作者文责自负，如有侵犯他人著作权，本刊概不负连带责任。2020年版权归《软件》杂志社所有。

本刊数字版合作：“万方数据、博看网”

 光盘导读 免费赠阅

※ 软件教学研究

SFBT在贫困大学生群体中的运用研究/张 翌	1
体验式教学法在钢琴教学中的作用分析/李春晓	2
基于市场需求导向的中职物流专业教学改革/林 鸿	4
浅谈小学语文古诗词的有效教学/黄玲艳	5
文化融合视域下的传统民族体育教学路径研究/张 钦	6
基于审美心理学视角的声乐教学研究/李 雪	7
巧用提问艺术提高初中数学课堂质量/刘银霞	9
关于新课改下小学语文课堂生活化教学的思考/梁晓丹	10
初中体育训练教学实施创新路径研究/杜 慧	11
思维导图在小学语文作文教学中运用研究/贾建芬	12
浅谈小学生数学思维能力的培养/周泽文	13
高中生物遗传规律类题目的特点和复习教学策略/兰世军	14
小学数学教育中独立思考能力养成对策/刘 夏	15
浅谈小学家校合作新模式的探索与实践/刘 锋	16
基于游戏视角下的小学美术教学初探/方 笑	17
浅析初中政治中核心素养培养的课堂教学策略/邱春燕	18
基于核心素养的初中历史教学应用/景剑峰	19
试析高中思想政治学科核心素养及其培养策略/李洪斌	20
多元化视角下的小学语文实际教学分析/曹玉晓	21
对新时代基础教育的思考/陈宽年	22
小学数学教学中小组合作学习模式的开展方法/蒋汉利	23
探索性学习在小学语文教学中的运用/陈丽芳	24
新形势下初中英语听力教学的几点见解/王 宏	25
探究五步循环教学法在推拿学教学中的应用/李 波	26
浅析初中语文古诗词教学的策略/段昕昕	27
浅谈体验式教学法在基础会计教学中的应用/曹 俊	28
健康体育理念在农村小学体育教学中的应用研究/雷千山	29
关于技校美术教学中如何培养学生的创新能力探索/耿 娟	30
小学数学教学中后进生的转化策略/罗三英	31
电工电子实践技能培养教学体系建设与实践/闫扬扬	32
人格五因素与成就动机的相关研究/高士乘	33
提升中学英语教学实效性的策略/庄彬辉	34
提升高中英语多元互动评价有效性的相关策略/孙世娟	35
中职机电专业数学课改研究/刘江华	36
交互式教学法在钢琴教学中的应用探究/李 楠	37
高职高专大学英语隐性课程开发研究/黄 欢	38
如何提升农村初中体育教学效率/刘 春	40
浅谈小学古诗词教学中的吟诵/刘胜泽	41
初中地理高效课堂教学策略研究/张延军	42
漫谈初中语文古诗词教学策略/曾蕙会	43

初中阶段如何提升学生语文阅读能力/杨 裕	44
语文新课标下创新教学的探究/覃春恒	45
初中数学教学存在的问题及对策/曾蔺均	46
浅谈小学中高年级语文拓展阅读教学研究/谢新艳	47
初中化学教学心得/王 亮	48
小学语文阅读教学的点滴体会/唐晓鹏	49
浅谈高中历史教学中公民意识教育/颜福彬	50
浅谈小学校园文化建设/朱星宇	51
初中物理力学教学/李述东	52
浅论初中英语阅读理解教学策略/周杰文	53
小学低年级语文绘本阅读的教学方法/陈志富	54
初中语文群文阅读/易叔碧	55
浅谈如何加强高中语文诗歌鉴赏教学策略/黄红梅	56
浅析小学语文古诗词教学的基本策略/李秀琼	57
刍论体态律动在小学音乐教学中的应用/阮景景	58
浅谈小学美术色彩教学的策略/任 盼	59
小学语文课堂小组合作学习探究/韩秀华	60
小学数学课堂教学效率的提高策略/周晓芳	61
浅谈初中语文教学探究/杜玉兰	62
思维导图在高中生物教学中的应用探析/寿春梅	63
浅谈初中语文文言文教学的有效方法/魏 欣	64
分层教学法在初中体育教学中的应用/丁富贵	65
初中体育教学中实施小组合作学习策略的研究/陈佳威	66
浅谈初中美术鉴赏课中学生审美能力的培养/徐诗晴	67
浅谈初中体育趣味田径教学/杨厚利	68
浅谈小学数学学困生有效转化策略/吴雪莲	69
浅谈中职数学教学面临的现状和方法/邱聪梅	70
浅析高中英语阅读理解能力教学/任黎明	71
浅谈如何开展初中生物的互动式教学/杨 婉	72
浅谈初中化学演示实验教学/徐 杰	73
初中语文教学中的提问策略研究/陈 平	74
浅谈中职体育教学如何提升学生的参与度/余林泽	75
初中语文教学探析/郭宝瓶	76
浅析德育教育在小学音乐教学中渗透的策略/李 兰	77
关注现实生活 引导自主发展/江春华	78
在核心素养下如何培养中学生学习数学的兴趣/余其隆 代明富	79
浅谈聋生语文有效教学策略/胡亭亭	80
浅析初中语文小说阅读情境的创设/叶秀红	81
在自主学习中培养小学生自我反思能力的研究/谢永敏	82

社 长 王东江
副 社 长 丁金婵
副 总 编 秦玉新
副 主 编 何炎祥 卢 菁
编 辑 张 波 王金龙 秦国玉
阳 柳 吴晋捷

编辑委员会成员

主任委员 胡 丹
委 员 陈志奎 慈林林 兰绍平
李树旗 傅玉霞 党建武
谷勇浩 李丽香 鲁明羽
王方石 吴国新 程艳芬
南春丽 王 芳 李珊珊
王坤侠 王祖喜 修佳鹏
张 娇 肖进胜 张 亮
谢娟英 张启坤 王云江
刘传义 熊 伟 胡 军
崔建明 王励成

CONTENTS

2020年1月
英才卷

目 录

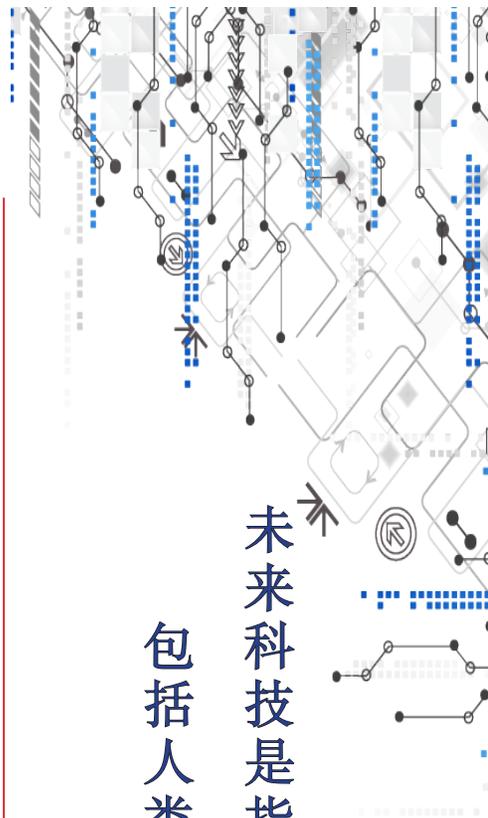
目录

CONTENTS

教育承载未来

教师引领希望

浅析高中语文教学融入情感教育的策略/廖俊芳	83
浅探中职学校会计电算化专业教学方法/汪永鸿	84
浅析初中体育教学中的拓展训练/侯曼	85
基于有效性的小学数学教学策略分析/翟俊虎	86
小学音乐课堂上节奏训练的有效组织方法/彭灵敏	87
高中数学教学中问题导学法的应用研究/游小庆	88
特殊教育学校语文生活化教学研究/冉冰霜	89
核心素养导向下的高中音乐鉴赏教学探究/陈川	90
浅析初中地理创设有效的教学情境/张宝华	91
初中物理互动教学的思考/游春胜	92
浅析高中语文作文教学的实用性和创新性/冉翔宇 李敏	93
浅谈高中语文文言文教学策略/罗涛	94
浅谈小学数学作业设计策略/彭世平	95
A公司绩效考核制度研究/龚富娇 何颖	96
现代教育思想在党校汉语言文学教学中的应用/熊敏	97
高中语文古诗词教学的技巧与方法/冯巨兰	99
浅析如何提高小学语文高段阅读教学质量/程红	100
构建高中政治生活化课堂教学的思考/史一君	101
浅谈中职英语口语教学策略/王夏	102
浅析高年级小学语文写作教学的策略/李天菊	103
初中英语语音教学的探索/苟莉	104
如何提高高中化学实验教学质量/凌晓兰	105
浅谈高中化学习题教学策略/王明	106
初中英语听力教学面临的问题与解决对策/张小林	107
浅析微课在小学语文教学中的应用/董现锋	108
浅析初中数学对话教学的有效策略/张红群	109
小学语文阅读理解探讨/王花	110
当前初中语文教研存在的问题与对策/郑慧璇	111
高中体育分层教学/秦亚飞	112
浅谈数学文化在小学数学课堂中的渗透/李成美	113
浅析分层教学在高中化学教育教学中的应用/蒋维	114
浅析初中语文教学中渗透传统文化的措施思路/张海成	115
小学语文阅读教学口语交际能力的培养/王静	116
新理念下的小学语文阅读教学探析/卢传兵	117
中职语文教学方法的创新探析/蒋兴明	118
浅探小学数学教学中课堂提问方法/李廷兰	119
初中语文互动教学初探/田芬	120
浅谈小学美术色彩教学的策略/张炜	121
※ 数理化算法分析	
初中化学教学问题导学法的应用/路建华	122
数形结合思想在高中数学教学中的运用/刘露	123



未来科技是指超越现实的科学技术，
包括人类未来的科学技术总和以及某一项科技技术。

CONTENTS

核心素养下物理课堂教学分析/闫学东	124
小学数学解题思路和策略研究/乔日霞	125
高中数学小组合作学习的策略探索/陈燕宇	126
浅探高中数学建模的教学方法/姜小利	127
小学数学应用题的教学策略/崔佳佳	128
浅谈高中数学教学中学生创新能力的培养策略/饶 鸣	129
小学数学教学中学生计算能力的培养策略/敖 斌	130
浅谈微课在高中政治教学中的运用/李 梅	131
浅论小学数学课堂教学中的激趣教学法/王连军	132
浅谈初中数学作业的设计实践思考/洪 余	133
小学数学教学中创设有效问题情境的策略分析/王东梅	134
小学数学教学中学生问题意识的培养探究/胡志兰	135
探讨小学数学教学中生活情境的开展方法/陈 莉	136
浅谈小学数学教学中对学生实践能力的培养/黄玲玲	137
浅谈初中物理电学实验教学/高 明	138
※ 新型学习探讨	
农村小学英语听说训练的探索与实践/韩婧婧	139
基于核心素养下的高中历史教学改革措施/秦利明	140
语文课堂自学能力培养的五个操作要领/刘家奇	141
浅谈提高初中生物教学质量的策略/何春燕	142
探究如何加强中职工艺美术专业课程资源开发/吕 霞	143
拼音	
——开启语文智慧的一把钥匙/刘晓冉	144
幼儿园语言教学中游戏运用的问题与对策分析/冯文丽	145
分析农村幼儿教育小学化模式困境及破解方法/周建蓉	146
幼儿园游戏化课程的开展与创新/冯丽筠	147
源自生活，息息相关/郭希良	148
围绕主题学习探究群文阅读教学模式/柯 季	149
幼儿生命教育中绘本阅读实施策略/张海娟	150
基于互联网背景下的培智生活语文教学实践/胡 浩	151
小学数学小组合作学习有效性初探/阴海涛	152
小组合作学习在小学语文教学中应用探讨/赵丽静	153
批注式阅读法在高中语文教学中的应用研究/何家欣	154
学会阅读方法 培养阅读能力/余玉秀	155
小学语文群文阅读的教学方法探讨/刘明军	156
小学语文阅读教学现状及改进对策/刘玉娥	157
最是书香能致远/曾 红	158
开展语文实践活动 提升学生综合素质/翟俊芬	159
※ 计算机教育	
对技校计算机教学培养学生技能的几点见解/王瑞杰	160

目 录

目录

CONTENTS

领略东西大师智慧

引领未来教师发展

中职校计算机应用专业教学方面的研究/洪梅	161
浅谈新课改背景下中职计算机基础课教学优化/江华	162
探讨中职计算机网络教学的有效性/詹学锋	163
※ 信息化教学论坛	
论新课改下的农村小学信息技术教学模式创新/付涛	164
运用信息技术优化小学语文课堂教学/刘宁宁	165
信息技术条件下高中地理学习模式的教学研究/朱卫东	166
浅谈微课在高中历史教学中的应用/刘晴	167
信息技术在高中生物实验教学中的应用/张云飞	168
初中英语教学中多媒体技术的灵活运用/钟艳明	169
浅谈信息技术与小学语文教学的整合/李金芳	170
信息化时代下的高中生物教学模式初探/何洁	171
谈微课在小学数学教学中的应用/侯建玲	172
新课程下高中信息技术教学及评价改革/秦耀凯	173
浅析信息技术与高中物理教学深度融合的策略/周玉梅	174
浅析微课在初中历史教学中运用/李灿灿	175
微课在小学语文教学中的运用/王子博	176
浅谈信息技术在小学数学教学中的应用/胡冬生	177
浅析信息技术与高中地理教学的整合/蒋玲	178
微课在初中数学教学中的应用策略分析/谢成蛟	179
新疆旅游行业培训所面临的问题及对策/张任飞 雷延坤 百尔尼沙·热合曼	180
※ 人才培养研究	
高中班主任管理实践中融入德育的初探/赵习武	181
班主任视角下小学德育工作方法探析/鲍伟红	182
时政教学助力思想品德高效课堂建立/侯玉敏	183
加强高职学生教育管理工作的若干方略/孙鹏程	184
聚焦语文核心素养的课堂实践/史笑影	186
高中班主任管理中如何提高学生人文情怀初探/田兴成	187
浅议高中班主任如何开展德育工作/杜全川	188
浅析小学教师如何做好课堂教学管理/李小娟	189
浅谈高中体育班主任的德育工作/杨觉华	190
小学德育课堂构建中绘本资源的灵活运用/文丽莉	191
浅析新教育背景下中职班主任班级管理/王雅婷	192
如何培养幼儿的人际交往能力/王娇	193
浅谈初中班主任班级德育工作的有效管理策略/郭琼	194
中职美术教学中渗透德育功能的实践研究/陈彤	195
小学班主任管理班级的有效方法/黄华	196
※ 网络教学实践	
“网络+现场”互动式教学在职高美术教学中的应用浅谈/施梦丹	197



主 管 中国科学技术协会
主 办 中国电子学会 天津电子学会
编 辑 《软件》编委会
出 版 《软件》杂志社

发行范围 国际国内公开发刊

国外发行 M8992

投稿邮箱 jyxhd99@126.com

咨询电话 010-59425577

标准刊号 ISSN 1003-6970

统一刊号 CN 12-9203/TP

广告许可 120 101 400 010 6

出版日期 2020年1月25日

本刊声明

本刊所有发表的文章在万方期刊网均可检索。除本刊特别声明外,本刊所刊载的文章均不代表编辑部的观点,作者文责自负,如有侵犯他人著作权,本刊概不负连带责任。2020年版权归《软件》杂志社所有。

本刊数字版合作:“万方数据、博看网”

 光盘导读 免费赠阅

※ 软件教学研究

- 关于小学舞蹈教学的几点思考/王 进1
浅谈小学数学课程开发与资源利用/贾家聚 李宗琴2
六年级数学两极分化现象的探析及对策/谭玉萍3
初中物理教学中学生自学能力的培养/陶婷婷4
小学体育教学中学生合作学习的研究/王 伟5
浅论如何实现初中语文阅读课堂的有效拓展/张玉文6
浅谈小学语文六年级作文教学中素材的积累/马 涛7
初中美术教学中合作学习的研究/景剑峰8
小学数学教学中存在的问题研究/黄华锋9
探析小学语文课堂教学有效性的对策/鲍伟红10
试析小学生作文教学策略/蒋云燕11
探讨农村小学识字教学的主要途径/甘海红12
游戏教学法运用于中专音乐课堂教学方法研究/王淑萍13
小学生消防安全意识培养方式探究/黄雪宇14
大课间活动与学校特色体育项目结合的可持续发展研究
——以郑州丽水外国语学校为例/郭 淇 牛芳鹏15
小学语文中高段作文课堂练笔策略探析/何琼慧17
高中英语中的隐性分层教学/冯先慧18
小学英语阅读有效教学方法探析/许玮荣19
激发学习兴趣 让课堂教学活起来/朱建坤20
提升初中语文课堂教学有效性的方法/陆艺之21
新课改背景下中专英语教学改革若干思考/朱晓文22
核心素养引领下的小学语文教学思考/李 程23
基于思维导图的初高中地理衔接教学研究/陈光威24
家校合作模式下的小学语文阅读策略研究/陈颖春25
浅谈用无限的爱蓄养师德/韩亚敏26
游戏教学在幼儿教育中的应用研究/张赛男27
期待视野下的中学语文“名著导读”教学研究/吴小舟28
民间传统游戏与幼儿园教育活动的融合研究/张天天29
小学整本书阅读教学创新方法研究/陈书美30
小学体育篮球课教学模式探讨/王文奇31
优化培训模式促进保育员专业化的对策研究/何利敏32
小学语文语用能力的培养策略探讨/贾英英33
浅析如何有效提高高中英语阅读教学水平/张亚莉34
高二学生学习态度的调查研究
——以惠州S中学两个教学班为例/郑惠帆35
聚焦物理实验 提升学生核心素养/朱忠敏36
初中历史教学渗透美育的探索与实践/谭天祥37
中专美术教学中的欣赏教学分析/李文礼38
初中英语有效阅读教学模式的构建应用/徐银香39
信息技术支持下的初中化学教学优化研究/袁明广40

浅谈奥尔夫教学法在小学音乐课堂中的运用/王进	41
初中英语教学中“学困生”转化策略分析/张玲艳	42
新课改背景下初中班主任德育工作理念及方法探究/崔璨	43
强化小学语文作文指导效果的探讨/艾彩明	44
新课标下小学语文生活化教学的思考/覃颖	45
传统文化背景下字理与小学语文教学的融合策略探讨/范晓云	46
高中英语词汇教学中存在的问题分析与对策/谢婧	47
小学语文阅读教学中读写结合教学模式的应用/许云玲	48
小学语文作文教学有效性策略分析/陈玲	49
基于思维导图的小学语文群文阅读教学探讨/许文燕	50
初中历史作业的布置/折彩芬	51
小学美术教学中培养学生创新思维的探究/于涛	52
素质教育在初中舞蹈教学中的实施探讨/徐颖	53
新课改背景下如何提升小学语文课堂教学效率/李玲	54
实施分层教育提高小学美术教学质量/夏江南	55
建立幼儿园家园共育长效机制的策略刍探/王子玉	56
中职旅游管理专业人才培养的方法和策略/董婷	57
初中语文阅读与写作教学/宁美亮	58
初中物理教学中合作探究教学法的应用/陶婷婷	59
小学音乐教学中融入舞蹈对学生身心的影响分析/爱敏娜	60
小学语文课堂趣味性教学的思考/倪晓秋	61
小学语文情景作文教学研究/刘冰冰	62
基于深度学习的初中科学课堂教学重构/金惠川	63
小学语文低年段字理识字教学实践分析/徐桂凤	64
小议开放式教学在初中科学实验教学中的实践/朱聪聪	65
初中语文教学中渗透传统文化的措施探讨/李吉纯	66
小学三年级语文课堂中“情境教学”的应用探讨/何伟	67
学生自主探究在高中立体几何教学中的实践研究/刘敏	68
小学语文高段古诗词教学意境营造策略研究/车小翠	70
论小学品德与社会课堂教学生活化的策略/陆韶东	71
小学四年级语文课堂教学互动的现状思考/王广新	72
浅谈如何转变孩子的厌学情绪/梁丽荷	73
核心素养下小学语文读写结合探究/王彦慧	74
小学低年级学生写话能力培养策略研究/胡阿连	75
初中语文综合性学习教学方法的研究/赵凤英	76
思想政治课如何培养学生的创新意识/黎小花	77
“情景体验式教学模式”在小学英语教学中的应用/宋利源	78
浅谈初中英语分层教学/次仁松姆	79
初中英语教学中分层教学法的应用探索/常娟	80
小学音乐教学的课堂导入技巧探究/李丹	81

社 长 王东江
副 社 长 丁金婵
副 总 编 秦玉新
副 主 编 何炎祥 卢苇
编 辑 张波 王金龙 秦金玉
阳柳 吴晋捷

编辑委员会成员

主任委员 胡丹
委 员 陈志奎 慈林林 兰绍平
李树旗 傅玉霞 党建武
谷勇浩 李丽香 鲁明羽
王方石 吴国新 程艳芬
南春丽 王芳 李珊珊
王坤侠 王祖喜 修佳鹏
张娇 肖进胜 张亮
谢娟英 张启坤 王云江
刘传义 熊伟 胡军
崔建明 王励成

CONTENTS

2020年1月
育人卷

目 录

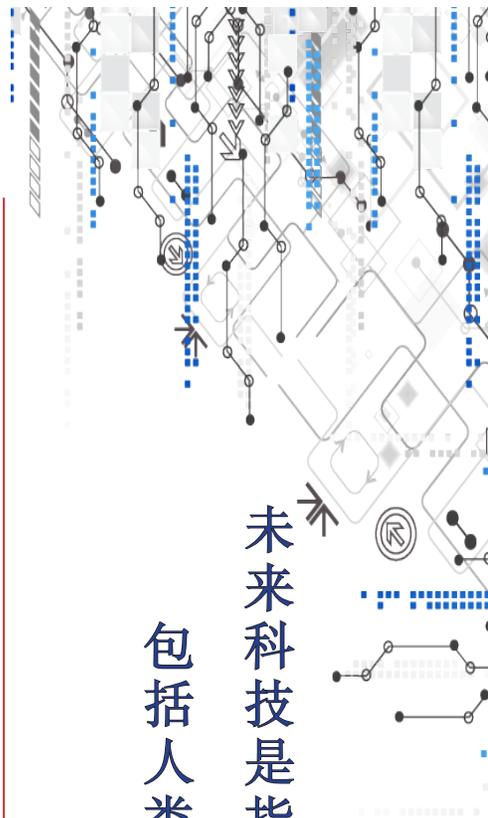
目录

CONTENTS

教育承载未来

教师引领希望

浅谈小学道德与法治课程资源的开发与利用/宋丽姣	82
聚焦小学语文核心素养的课堂实践/何月华	83
小学道德与法制教学中的安全教育/朱丽霞	84
互联网+背景下农村小学语文口语交际教学存在的问题及策略/姜美红 卓 圣	85
初中英语阅读课教学与学科核心素养培养/田水霞	86
如何开展农村小学语文口语交际教学探究/尹会琼	87
让地域文化特色资源充盈美术课程/苏 楠	88
初中语文小说阅读情境教学研究/朱蓓蓓	89
农村小学高年级语文生命教育渗透的研究/关艳艳	90
谈如何提高小学音乐课堂教学的有效性/杨春菊	91
小学语文学科“核心素养”的内涵及其实现路径探讨/单云霞	92
初中语文教学中渗透传统文化的措施探讨/王艳荣	93
浅议小学英语课前预习的重要性及方法/宋双利	94
关于初中地理差异化教学的思考/赵艳香	95
聚焦小学语文核心素养的课堂实践/王 芳	96
初中语文课堂培养学生核心素养的教学探索/董雪洁	97
浅谈初中生物的实践教学/王晓泉	98
※ 数理化算法分析	
如何在小学数学教学中培养学生的逻辑思维能力/陈海琴	99
探究分层教学模式在小学数学教学中的应用/叶友军	100
初中物理生活化教学策略/乌云格尔力	101
小学数学思维导图在教学中的实践研究/陈春霞	102
情境教学下小学数学与计算思维的融合/翟亚红	103
浅谈错题资源在初中数学教学中的有效应用策略/谢捷年	104
小学数学学科核心素养及其培育的基本路径/张德生	105
在小学数学教学中巧用思维导图的探讨/唐艳娇	106
小学数学教学中创设有效问题情境的策略分析/李佐荣	107
拓展高中化学实验教学培养学生核心素养/戴 强	108
小学数学教学设计的有效性研究/阳燕妮	109
如何在小学数学教学中培养学生的逻辑思维能力/黎惠琪	110
小学数学教学中发挥学生积极性的探析/黄除法	111
论游戏化教学模式在农村小学数学教学中的应用/冯梓萍	112
试析小学数学核心素养的基本培育路径/王红妍	113
小学数学教学课堂生活化的策略研究/张淑贞	114
小学生数学自主学习能力的培养/秋文军	115
初中数学教学中提升学生逻辑思维能力的办法/雷佳荣	116
中职化学教学中学生核心素养培养策略分析/沙力塔那提·拖丽根	117
关于构建小学数学高效课堂的思考/彭丽琼	118
农村小学数学高年级学生数学思维能力的培养/周国红	119
小学数学教学中存在的问题研究/田凯玮	120
小学三年级学生数学思维能力的培养/高艳玲	121
小学数学生活化教学的重要性及举措分析/夏地亚·阿不力提甫	122



未来科技是指超越现实的科学技术，
包括人类未来的科学技术总和以及某一项科技技术。

CONTENTS

如何培养小学一年级学生学习数学的良好习惯/李领小 123

网络课堂在小学数学教学中的运用研究/张红敏 124

高中化学课堂有效练习的分析与实践/赵彦勤 125

浅析中学化学教学中如何渗透环保知识/白辉章 126

论小学数学“错题集”的有效利用/徐梅 127

小学六年级数学应用题有效教学策略/谢绍康 128

如何在小学数学中应用问题导向式教学方法研究/郭小娜 129

初中化学教学情境创设存在的问题及解决策略/黄红平 130

小学数学教学设计的有效性研究/马龙 131

新时期背景下中专数学教学策略探究/祝彦伟 132

如何提高小学数学作业设计的有效性/黄帅 邵荣荣 李倩倩 133

思维导图在高中物理复习课堂中的实施策略/陈闯 康向伟 134

高中物理教学中解题能力的培养探究/郭俊峰 135

※ 新型学习探讨

让孩子们梦想插上音乐的翅膀

——对乡村小学音乐教育的思考/陈靖靖 136

高中英语“以读促写，以写促读”的教学策略/周丽霞 138

立足小学英语课堂，关注核心素养/王勇珍 139

测试讲评课的研究，抓好高考复习/刘静 140

小学语文教学中学生朗读能力的培养探讨/邬凤香 141

新课程背景下初中英语课堂教学有效性的提高策略/张春敏 142

小学语文学科“核心素养”的内涵及其实现路径探讨/邱艳梅 143

初中英语课堂培养学生核心素养的方式探索/岳春艳 144

家庭会议

——孩子学习自主管理的好导师/王晋阳 145

初中体育教学中加强学生心理素质锻炼的途径/韩学伟 146

小学语文教学中学生创新思维能力的培养研究/管称陈 147

初中英语教学中学生翻译能力培养的策略/马海艳 148

小学语文学科“核心素养”的内涵及其实现路径探讨/陈结英 149

致用课堂

——体育课堂的情景导入/刘梦楠 150

小学美术教学中学生审美素质的培养/郭雅雯 151

小学语文课堂表演性朗读的运用策略/朱俊娣 152

小学语文生活化教学策略探讨/陈晓丹 153

小学体育教学渗透德育的现状与对策研究/陈荣 154

关于保育员队伍中存在问题的思考/李北学 155

巧用自然拼读，提高小学英语阅读能力/凌丽萍 156

充分发挥集体作用 促进孩子健康成长/郭平平 157

英语绘本在小学英语教学中的运用/彭招军 158

小学语文教学中学生抗挫能力的培养与渗透分析/贾秀蓉 159

小学车模课程的未来优化创新之设想/王晋阳 160

目录

目录

CONTENTS

领略东西大师智慧

引领未来教师发展

小学语文课堂教学导入语应用研究/王文杰	161
小组合作学习在初中英语教学中的有效性/唐秀媚	162
提高小学音乐课堂教学质量的实践与探索/陈忠萍	163
如何加强初中语文的诗歌教学/朱建华	164
初中英语学科教学中学生核心素养的培养/吴艳萍	165
※ 信息化教学论坛	
巧用多媒体培养初中生英语核心素养/冯海珍	166
微课在初中物理教学中的应用分析/谢寿梅	167
用微课构建高中数学有效课堂/林勤	168
用“微课”撬动课堂教学改革/陈忠云	169
微课在中职旅游管理教学课堂中的应用/王亚娟	170
浅谈提升小学信息技术课堂教学有效性/张丽丽	171
浅谈小学信息技术创新教学策略/任艳辉	172
如何利用信息技术手段打造小学数学高效课堂/张莉	173
巧借微视频打造高效培智信息技术课堂/王立银	174
浅谈高中信息技术教学中渗透德育的意义/于金玲	175
信息技术在小学科学学科教学中的应用/刘凯	176
信息技术与学科教学整合策略研究/刘赵赵	177
信息技术和小学英语学科教学融合的实践探索/李娜	178
如何在课堂中合理使用多媒体手段/贾睿	179
微课在小学信息技术教学中的应用分析/赵亚泽	180
思维导图在高中信息技术教学中的应用分析/郝艳峰	181
初中信息技术高效课堂的构建/杨金勇	182
浅谈多媒体技术在初中化学教学中的运用/李粉妮	183
高中语文微写作教学策论探讨/蔡丹	184
PBL教学模式在小学定格动画教学中的应用初探/谢丽福	185
信息技术对幼儿教育教学活动及幼儿生活的影响/王晓辉	186
高中信息技术课堂教学中师生互动的实践研究/文祥先	187
信息技术在小学数学教学中的应用研究/张敏 王艳	188
※ 计算机教育	
慕课在计算机应用基础教学中的运用/邹秋华	189
中职计算机技术教育存在的问题与策略分析/冯双	190
中职计算机专业课程教学中的思政教育体系构建研究/张雯	191
※ 人才培养研究	
小学班主任德育教育中实施激励策略探析/褚玉民	192
立德树人理念下高中班主任队伍建设的有效对策/黄家良 陈勋	193
小学班主任德育教育中如何有效实施激励策略/全陈英	194
应用现代教育技术促进小学德育工作开展/蓝光荣	195
小学班主任德育教育中实施激励策略探析/刘国兰	196
提高小学数学作业设计有效性的分析/王堂瑜	197

目录

CONTENTS



软件

Software (电子版)

主 管 中国科学技术协会
 主 办 中国电子学会 天津电子学会
 编 辑 《软件》编委会
 出 版 《软件》杂志社

发行范围 国际国内公开发刊

国外发行 M8992

投稿邮箱 jyxh99@126.com

咨询电话 010-59425577

标准刊号 ISSN 1003-6970

统一刊号 CN 12-9203/TP

广告许可 120 101 400 010 6

出版日期 2020年1月25日

本刊声明

本刊所有发表的文章在万方期刊网均可检索。除本刊特别声明外，本刊所刊载的文章均不代表编辑部的观点，作者文责自负，如有侵犯他人著作权，本刊概不负连带责任。2020年版权归《软件》杂志社所有。

本刊数字版合作：“万方数据、博看网”



光盘导读 免费赠阅

※ 软件教学研究

浅谈如何利用微课为习作教学积累素材/周文仙	1
小学音乐德育渗透新视角的研究/马娟	2
浅谈小学语文词语教学的方法/胡亚晓	3
小学音乐创造性教学策略/左维妍	4
合作学习在初中英语教学中有效应用的思考/曹小群	5
关注课堂生成培养学生创新思维/欧智武	6
小学语文个性化写作教学策略探究/甘沅	7
谈新课程改革下的高中政治教学现状与优化措施/肖丽	8
影视资源在初中语文名著导读中的应用研究/肖重	9
浅议高中语文教学中诱思探究教学/薛泰平	10
谈小学语文习作教学中德育渗透/钟艳云	11
解析小学语文作文指导教学反思及实践/黄敏	12
自主学习，让课堂焕发生命活力/秦慧敏	13
如何与单亲重组家庭的学生有效沟通/刘欢 王静	14
基于部编版教材谈小学语文阅读能力的提升/喻莘香	15
高中语文文言文教学与传统文化传承/张丽军	16
核心素养背景下高中英语课堂教学策略的创新/方少林	17
小学语文情景教学之我见/易学萍	18
互联网+背景下小学体育高效课堂的探究/李鹏静	19
论高中历史课堂中如何铸造学生核心素养/蓝枝武	20
深度融合促进学生的灵性生长 ——执教《综合与实践—七巧板》一课后的思考/赵利娟	21
试论核心素养背景下小学语文课堂教学的新实践/阚艳艳	22
谈PISA视角下生活化情景与地理教学/陈庚 肖吉平	23
小学生课外体育活动的现状与分析/陈菊芬	24
关于核心素养背景下历史课堂教学策略的探究/韦启师	25
基于核心素养下初中音乐教学的策略研究/马卓	26
浅谈如何提高学生的语言表达能力/于敏	27
浅谈绘本阅读对小学语文习作教学的影响/陈亚菲	28
如何培养小学生对戏曲艺术的兴趣/王珍	29
新课改背景下优化高中音乐课堂合唱教学的对策/刘映	30
高中英语教学中提高学生学习兴趣的探究/刘春蓉	31
培养小学美术教育创新思维探究/赵雪红	32
地理教具在初中地理教学中的运用探讨/樊增智	33
小学美术教学的实用性研究/田晓红	34
论高中英语词汇教学中存在的主要问题及改进策略/李全华	35
对英语教学过程中的突出问题进行思考与分析/李雯	36
基于大数据时代下的学校教育探讨/谭铭铭	37
新课改模式下初中英语五步教学法/张艳明	38
探索小学语文教学中的传统文化教育/邹卫红	39
探究小学语文写作教学的创新开展/陈水燕	40

分组教学在小学语文教学中的应用/哈银薇	41
初中语文情境式教学的开展/刘荣敏	42
探讨小学语文群文阅读教学策略/刘莉娟	43
浅析如何实施小学语文探究式教学/刘选德	44
初中体育教学中引入体育游戏的教学实践/李成	45
小组合作模式在初中英语教学中的开展思路/林珊华	46
5G背景下提升小学生语文阅读素养的教学实践/潘黎丽	47
提升课程领导力,析字理,让汉字绽放生命的色彩/盘长秀	48
新形势下高中生物教学相关探讨/程通	49
初中语文深度阅读教学研究/罗强	50
文化图式理论在高中英语阅读理解教学中的应用探讨/罗爽	51
试析小学教学“图形与几何”活动型教学/蔡永红	52
小学语文课堂教学优化策略研究/杨燕	53
提高初中学生英语写作能力的策略探析/李燕华	54
学前教育课程实施中存在的问题及对策/冉娟	55
网络环境下高中英语写作教学的探索/叶晓艳	56
浅谈学前教育中情景教学在幼儿语言活动中的应用/刘骄	57
浅谈情景教学在学前教育语言活动中的应用/叶盛通	58
探索初中英语课堂中的教学有效性/张光荣	59
废旧材料在幼儿园游戏教学活动中的应用策略探析/罗容	60
善用有效评价策略,让协作学习更有实效/范光明	61
在高中英语阅读教学中学生思维品质培养的策略探究/韦琴	62
探究初中英语阅读中有效词汇教学策略/马瑜	63
素材积累在小学作文教学中的应用/许小华	64
初中英语阅读核心素养课堂教学模式/谢小兰	65
运用合作学习模式提高初中数学教学质量 ——以北师大版初中数学教材为例/赵雍熙	66
提高小学体育田径训练有效性探究/刘威	67
浅谈初中英语阅读教学中思维品质的培养策略/严蓉	68
探析小学数学教学对小组合作学习的有效应用/冯红梅	69
分析小学低年级拼音字母教学的有效措施/危用报	70
应用阅读促进学生写作的教学方法研究/毛昌万	71
小学高年级作文教学策略探析/董冬生	72
小学一年级语文识字教学有效策略分析/蔡丽芳	73
浅谈小学语文教学阅读能力提升的有效策略/蔡春梅	74
小学语文课堂教学融入经典诵读的分析/邱惠文	75
小学四年级语文阅读教学有效性探究/郭晓炎	76
农村小学室内体育课的组织与教法研究/陈扬	77
浅析小学语文教学中存在的问题及对策/雷彩虹	78
行为规范教育在小学教育中的作用/马志军	79
初中英语教学中学生自主学习能力的培养探究/高 清	80
基于小学一年级语文语用取向的阅读教学策略/万颖洁	81

社 长 王东江
副 社 长 丁金婵
副 总 编 秦玉新
副 主 编 何炎祥 卢 菁
编 辑 张 波 王金龙 秦 国 玉
阳 柳 吴晋捷

编辑委员会成员

主任委员 胡 丹
委 员 陈志奎 慈林林 兰绍平
李树旗 傅玉霞 党建武
谷勇浩 李丽香 鲁明羽
王方石 吴国新 程艳芬
南春丽 王 芳 李珊珊
王坤侠 王祖喜 修佳鹏
张 娇 肖进胜 张 亮
谢娟英 张启坤 王云江
刘传义 熊 伟 胡 军
崔建明 王励成

CONTENTS

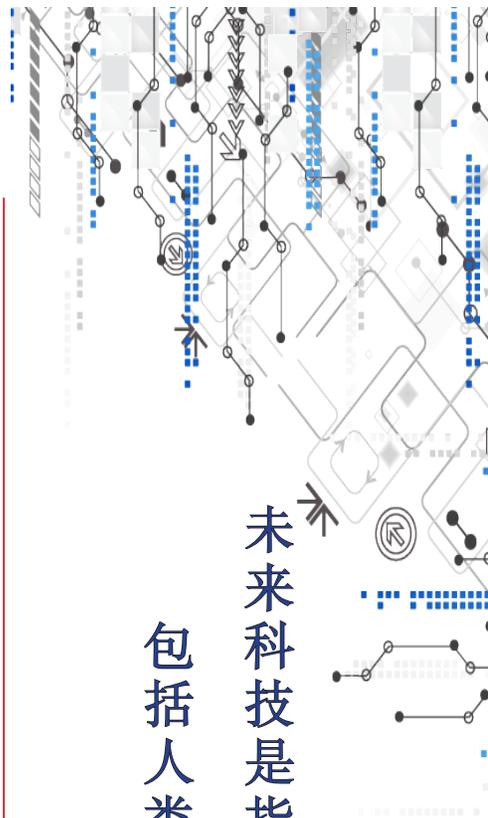
2020年1月
科教卷

目 录

教育承载未来

教师引领希望

浅谈新课改下高中体育教学思路与方法创新策略/史 济	82
情景教学法在小学高年级语文课堂中的应用/吴文长	83
浅谈初中英语分层教学策略/周 丽	84
如何有效开展小学音乐课堂合唱教学/周 艳	85
加强课堂教学水平提升教师能力之我见/姚建芳	86
小学美术课堂中的美术欣赏/孙莉莎	87
小学语文教学中如何加强素质教育/庞 丽	88
中职旅游文化微课教学实践研究/孙慧菊	89
小学语文阅读教学浅谈/郑丽省	90
浅议写字教学在小学语文课堂教学中的运用/朱学彦	91
多民族地区幼儿教师教学实践智慧的形成与推广研究/杨 婧	92
小学语文课堂如何渗透德育教学探究/杨 帆	93
泥塑课教学对陶艺基础知识的应用/杨 微	94
浅析在小学语文课堂上培养学生阅读能力的有效策略/杨文娟	95
关注传统文化,发展语文核心素养/熊彩芬	96
国学经典诵读在初中语文教学中的应用/熊爱云	98
初中语文作文教学困境分析/熊锡书	99
小学语文文言文的阅读/王 晨	100
把课堂交给学生 提高小学数学练习设计的有效性/申 江	101
浅谈高中音乐鉴赏课如何提高学生的审美能力/石万江	102
基于核心素养下的初中语文阅读教学探究/石 珍	103
新形势下小学德育教学的有效性策略探究/童林梅	104
幼儿园数学游戏化的价值解读及实现策略/赵坪坪	105
初中数学教学要适应新课标改革的发展探究 ——以北师大版初中数学教材为例/周 媛	106
浅析小学低年级语文教学对学生兴趣的有效培养/欧碧华	107
浅析自然拼读法在初中英语教学中的运用/邹 磊	108
让小学语文课堂富有“语文味”的策略思考/郑玲芳	109
让朗读成为语文课堂的靓丽风景/韦华念	110
浅谈如何提高低中段学生识字兴趣/韦宏菊	111
※ 数理化算法分析	
浅析小学数学教学中多媒体课件的有效应用/王向岩	112
如何引导特教学校的孩子学好数学/王新楼	113
浅析数学思维与小学数学教学/张 海	114
试论多层次反馈练习在小学数学课堂中的应用/唐 琴	115
关于数学综合实践活动与核心素养的融合实践/陈 巧	116
新课改背景下初中物理实验教学的新实践/黄刘平	117
浅谈怎样落实小学数学的情感态度价值观培养目标/吴 忠	118
浅谈如何提高初中物理课堂教学效率/李玲莉	119
浅谈如何有效开展小学数学综合实践活动/石钊洪	120
小学数学教学中如何培养学生的独立思考能力/张 丹	121
试析小学数学教学中如何培养学生“说”的能力/向菊艳	122
小学数学要做到因材施教,培养学生的自学能力/罗 华	123
信息化在中职数学教学过程中的重要意义之研究/魏 光	124



未来科技是指超越现实的科学技术，
包括人类未来的科学技术总和以及某一项科技技术。

CONTENTS

浅析小学数学教学中发展小学生数学思维能力/占礼林	125
推进教学媒体改革，提高小学数学课堂教学质量/李 宁	126
凸显探究过程，共享“原汁”小学数学/吕先旭	127
小学数学课堂巧设开放式提问的教学方法分析/唐光华	128
数形结合思想在小学数学教学中的应用探究/刘书玲	129
提升小学数学课堂教学有效性策略浅析/丁 娜	130
对小学数学如何导入新课的几点思考/徐乃婷	131
小学数学生活化教学模式探索/叶延兴	132
理解小学数学“三维目标”，提升教师专业技能/李素欣	133
浅谈小学数学计算教学的策略/杨宇梅	134
核心素养视角下小学数学的教学方法探析/杨新华	135
“求小数的近似数”教学设计/柴淑英 徐艳辉 蒋茗惠	136
浅析提高初中数学课堂教学质量的策略/洪飞娇	137
小学数学解决问题能力的培养策略/王冬英	138
如何在初中数学教学中培养学生逻辑思维能力/聂桂池	139
浅析初中物理实验教学方法的创新/谢连武	140
高三数学复习策略研究/张 丽	141
如何打造初中数学高效课堂	
——以北师大版教材为例/文永久	142
基于减负增效的初中数学课堂教学研究/官向阳	143
探究小学数学教学中学生创新能力的培养途径/廖春芽	144
初中数学教学的几点思考	
——以北师大数学教材为例/班南帅	145
小学数学教学中学生数感的培养/赵明兰	146
探析小学数学应用题解题教学的有效方法/熊丽红	147
小学数学教学高效课堂的构建策略思考/薛苏琴	148
浅析小学高年级数学课程中分数与倍数有效教学策略/程克华	149
小学数学应用题教学之我见/郑彦昆	150
谈谈数学课堂的美丽	
——激活学生的快乐因子/陈 淘	151
让思维可视化教学走进小学数学课堂/顾雨琦	152
浅析九年级初中化学实验教学/马迎高	153
科学设计数学建模活动，提高高中数学教学效率/黄 姗	154
浅谈新课改背景下小学数学高效课堂的构建/吴方华	155
探讨初中数学高效课堂教学策略/吴 阳	156
小学生数学思维能力的培养/朱文琴	157
※ 新型学习探讨	
小学英语课堂中开展自主学习教学的尝试/梁 玉	158
巧借“思维导图”打造魅力数学课堂/贺孟孟	159
“6+1”模式下以时政讲评为导入的高中政治课堂研究/刘树威	160
激发兴趣 快乐识字/李玉香	161
倾听	
——教师的法宝/林 杰	162

目 录

浅谈文本信息的加工与表达项目型微课设计与运用研究 ——以项目《低碳生活，节能减排》海报设计为例/赖 伟	163
小学语文阅读教学探究 ——基于大数据时代小学语文教学/辜为清	164
在阅读中实施学生“个体唤醒”教学行为/陈 能	165
班级教育案例故事 ——让教育之爱闪耀智慧的光芒/韦红梅	166
※ 信息技术应用	
初中语文多媒体教学分析/陈爱琴	167
※ 信息化教学论坛	
基于数感培养的小学数学教学策略探究/龚云珍	168
用好现代信息技术 提升数学教学品味/李娟娟	169
如何应用微课引导小学生高效学习信息技术/梁万堂	170
巧用网络学习空间提升信息技术教学质量/李 勇	172
浅析信息技术对高中数学课堂教学的推动作用/吴俊杰	173
浅析高中信息技术教学策略/俞灵杰	174
一节信息技术课教学反思/王青珍	175
浅谈信息技术教学的实践与探索/林 娜	176
用多媒体，给口语交际课注入活水/陈鸣凤	177
关于信息技术支持的教师专业发展 从应然走向实然/古汝娥	178
信息技术支持下的小学数学课堂教学方法的创新对策/孙慧颖	179
微课在小学信息技术教学中的应用探讨/徐茶莲	180
信息技术在高中物理教学中的应用初探/朱利兰	181
浅谈小学数学启蒙教学的方法与策略/杨郎环	182
信息技术在小学数学教学中的应用思考/肖振如	183
农村小学信息技术辅助教学的运用/毛金高	184
信息化教学在小学语文课堂的实践应用/姚朝霞	185
简论现代多媒体在初中生物教学的运用/李 涛	186
信息技术辅助语文教学的研究与实践/陈小华	187
※ 计算机教育	
浅谈小学计算机课程创新课堂教学策略/黄美胜	188
中职计算机教学中项目教学法应用策略探究/赵鹏程	189
基于核心素养的中职计算机教学研究/林智慧	190
※ 人才培养研究	
创新思维在《Excel与财务管理》课程教学中的应用/董圣武	191
高中班主任的班级管理艺术刍议/于 宁	192
高职学前教育专业舞蹈教学改革的新思路/俞 冲	193
简论初中班主任如何采取情感教育方法/周 沁	194
幼儿园教师的管理问题和解决对策分析/白 悦	195
初中班主任对班级管理策略探讨/郑兴顺	196
核心素养下初高中数学过渡难问题的解决策略/姬源清 何 熠	197
中学语文名著阅读教学的理论与实践研究/王新峰 陈雪梅	198
初高中数学教师教学方式和方法的衔接 /张华为	199

目录

CONTENTS



软件

国家一级期刊

Software (电子版)

主 管 中国科学技术协会
 主 办 中国电子学会 天津电子学会
 编 辑 《软件》编委会
 出 版 《软件》杂志社

发行范围 国际国内公开发刊

国外发行 M8992

投稿邮箱 jyxdhua@163.com

咨询电话 010-57854971

标准刊号 ISSN 1003-6970

统一刊号 CN 12-9203/TP

广告许可 120 101 400 010 6

出版日期 2020年1月25日

本刊声明

本刊所有发表的文章在万方期刊网均可检索。除本刊特别声明外，本刊所刊载的文章均不代表编辑部的观点，作者文责自负，如有侵犯他人著作权，本刊概不负连带责任。2020年版权归《软件》杂志社所有。

本刊数字版合作：“万方数据、博看网”



光盘导读 免费赠阅

※ 软件教学研究

对北师大版小学数学高年级“数学好玩”的思考与认识/吴兴茂	1
课堂乐器在小学音乐教学中的重要作用/李蕊	2
关于对小学数学教学的几点思考/陈薇	3
小学数学教学中如何科学合理地布置作业/高树波	4
初中英语词汇教学探微/李莉	5
试论小学语文作业的设计与评价/马雪芳	6
案例教学法在初中道德与法治中的教学研究/黄亚维	7
幼儿体育教师对于幼儿体育启蒙教育的作用/张茂	8
浅议小学舞蹈教学存在的问题与策略研究/雷之银	9
初中电化教学中如何加强德育渗透/王鑫	10
关于初中化学探究式教学问题情境的创设与研究/陈逵	11
浅谈小学生语文写作水平的提高/王晓晨	12
小议小学英语口语教学有效性的提高/周道洁	13
小学数学课堂怎样实现互动交流/夏成才	14
浅析小学英语教学存在问题及解决策略/王仁	15
初中英语课堂教学效率的提升/贾艳丽	16
生活情境在小学数学教学中的应用研究/郭增祉	17
赏识教育在中职语文教学中的运用/徐庆萍	18
利用生活情境开展小学数学课堂的价值/郇春响	19
生活化教学在高中美术中的运用/梁小玲	20
生本教育理念下的小学语文阅读教学/罗英凤	21
浅探小学语文群文阅读的教学策略/黄小琼	22
浅谈学前教育对幼儿自信心的培养/朱静希	23
试论小学语文如何培养学生自主学习能力/李付媛	24
小学语文课堂阅读教学中的情感教学研究/韦红兰	25
小学语文教学中营造积极课堂氛围的策略研究/王叔玉	26
中职语文教学中德育渗透的途径研究/王惜华	27
浅谈如何让小学语文课堂成为弘扬传统文化的摇篮/罗永清	28
初中美术之示范教学/郑金凤	29
高中数学教学中培养学生核心素养的有效策略/张富	30
小学语文古诗教学策略研究/谢瑞清	31

※ 数理化算法分析

浅析小学数学估算教学的问题和策略/李建伟	32
以生为本多措并举构建小学数学高效课堂/娜日苏	33
情境教学法在小学数学教学中的运用/王继永	34
加强数学文化内涵渗透提高数学课堂教学效率/李洁	35
浅谈初中化学教学中愉快教学法的应用/韩荣	36
浅谈构造法在初中数学解题中的应用/刘会荣	37
小学数学综合实践活动课教学中的问题分析/王梅	38
浅析提高初中数学教学质量的做法/王艳霞	39
浅谈小学数学学习单的设计与应用/钟石长	40
浅析小学数学课程如何培养学生的兴趣/周梅兰	41
初中物理教学情境创设的策略研究/范艳新	42

小学数学应用题有效性教学策略/林琼芬	43
浅析如何提高小学数学复习课效率/何建	44
小学数学教学中学生阅读能力的培养/吕显萍	45
如何在小学数学教学中培养学生动手操作能力/黄世英	46
试析高中数学概念教学中核心素养培养策略/骆建	47
浅论问题导学法在初中数学教学中的应用/尤文金	48
关于小学数学教学中培养学生创新意识的思考/韦枝先	49
小学数学模型思想及培养策略/黎文	50
初中数学教学中问题导学法的应用/钟永林	51
小学数学课堂教学中学生创新能力培养研究/张海燕	52
数学游戏在小学数学教学中的实践应用探讨/陈远军	53
浅谈初中数学教学课堂有效导入的实践研究/黄耀兴	54

※ 新型学习探讨

构建小学艺术教育办学特色的实践研究/王新刚	55
基于主体间性视角的中国传统音乐美学研究/刘冰	56
新课改下怎样提高小学数学课堂教学效率/苑会静	57
浅析新课改下小学数学如何实现有效教学/武丽微	58
探究初中语文阅读有效性教学策略/赵海彬	59
探究初中数学课堂如何开展情境教学模式/张玮华	60
浅析初中语文课堂教学中合作学习策略的运用/赵海彬	61
在初中数学教学中学生发散性思维能力的培养初探/张玮华	62
探讨初中语文教学中学生自学能力的培养/孟星宇	63
探讨怎样上好高中美术鉴赏课/蔡俊萍	64
新课改背景下小学语文写作教学方式的研究/董砚玲	65
语文教学评价方法与策略初探/郭站梅	66
小学高年级分数解答题教学的创新/张永青 秦冬梅	67
高中数学教学中的创新教学之我见/赵高琴	68
如何发挥多媒体在小学数学教学中的优势/王继永	69
初中语文教学研究之古诗词鉴赏/曾天培	70
激发学生情感共鸣,提高语文课堂效益/王俊岭	71
浅谈新课程背景下小学语文识字教学方法的创新/董红彦	72
探究提高小学语文教学质量的有效途径/董艳玲	73
浅谈幼儿教育教学中巧用游戏学英语/李娜	74
探讨小学语文课堂教学增效减负的策略/李娟	75
浅议新课程背景下如何实现小学语文兴趣教学/聂文安	76
对小学数学课堂教学的有效性探究/刘欣	77
探讨小学语文古诗词教学的策略/袁芳	78
小学数学生本教学模式应用初探/张晓	79
高中语文新课程教学漫谈/褚淑文	80
小学英语口语教学探究/杨晓东	81
试分析提升小学体育教学的有效性策略/刘丽娟	82
加强小学英语语感教学的有效方法浅述/贾宏育	83

社 长 王东江
副 社 长 丁金婵
副 总 编 秦玉新
副 主 编 何炎祥 卢 苇 博 信
编 辑 张 波 王金龙
阳 柳 吴晋捷

编辑委员会成员

主任委员 胡 丹
委 员 陈志奎 慈林林 兰绍平
李树旗 傅玉霞 党建武
谷勇浩 李丽香 鲁明羽
王方石 吴国新 程艳芬
南春丽 王 芳 李珊珊
王坤侠 王祖喜 修佳鹏
张 娇 肖进胜 张 亮
谢娟英 张启坤 王云江
刘传义 熊 伟 胡 军
崔建明 王励成

CONTENTS

2020年1月
文苑卷

目 录

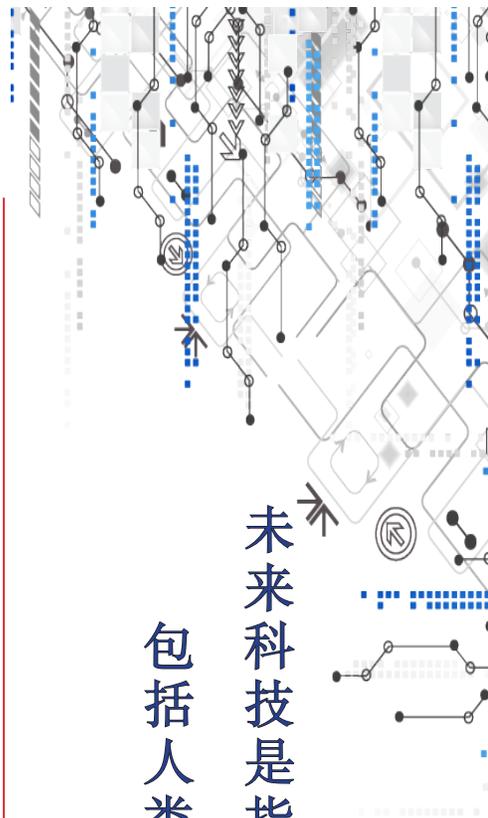
目录

CONTENTS

教育承载未来

教师引领希望

小学语文阶梯式作文指导方法的探究/常建忠	84
探究小学生数学核心素养培养的有效策略/任育红	85
浅谈在小学数学课堂教学中如何联系生活实际/刘中如	86
小学语文朗读教学之我见/刘玉慧	87
思维导图在高中英语阅读教学中的应用探讨/周华云	88
浅议小学语文中德教结合的探讨/朱海晓	89
关于对新课标下初中音乐有效教学的探讨/李晓伟	90
如何构建高效愉悦的初中音乐教学课堂/李晓伟	91
浅析新课标时期初中数学教学理念与方法的改进/王艳霞	92
关于对小学英语教学的探索/裴红玉	93
小学语文学困生的课堂教学策略探究/邵玲玲	94
幼儿趣味美术教学的有效方法/张海娟	95
新课改下的高中语文阅读教学开展策略/周末	96
高中数学函数解题思路多元化的方法探究/王冬梅	97
初中语文教学中读写结合探析/石琼芳	98
探析初中化学教学中趣味化学实验的应用/赖伟锋	99
针对新时期职业学校学生管理的探讨/高忠良 张颖	100
关于对职中美术欣赏课教学方法的探讨/刘蕊	101
关于提高幼儿园语言教学效率的研究/黄金兰	102
高中地理生活化教学的实践探究/丘映红	103
提高高中班主任班级管理效率的有效研究/黄裕杰	104
浅谈基于整本书的小学语文阅读教学探究/刘璐瑛	105
探讨初中地理教学中提升学生识图能力的策略/翁文静	106
浅谈高中班主任班级管理中的沟通艺术/何艳娇	107
浅谈初中英语教学中口语教学训练的方法探讨/赖秀兰	108
浅谈初中英语阅读教学的有效进行策略/黄明政	109
幼儿学前教育的策略和方法/张超红	110
小学语文综合性学习的有效策略初探/谭宝	111
浅谈小学数学重难点知识可视化设计应用的研究/农利英	112
浅谈农村数学差异化教学的研究/刘小微	113
新课程理念下的小学语文创新思维模式探讨/申广玲	114
重视小学语文教学培养学生核心素养刍探/罗雪梅	115
关于中专语文教学的人文精神渗透教育探讨/臧玉美	116
思维导图在高中数学教学中的应用探讨/付亚晖	117
“问题教学法”在小学语文教学中的实践探讨/罗华宇	118
小学语文教学中培养语感的探究/罗建文	119
浅谈各个学生“唱读”的原因及对策/黎燕美	120
※ 计算机教育	
以就业为导向的高职计算机教学模式优化策略/陶蔺波	121
微课在技校计算机教学中的应用/程颖川	122



未来科技是指超越现实的科学技术，
包括人类未来的科学技术总和以及某一项科技技术。

CONTENTS

浅谈如何提高初中计算机教学效率/曾蒨会 123

基于Scratch创意编程课的教学微创意初探/夏洪立 124

浅谈小学数学计算能力培养策略探究/程湘云 125

浅谈初中数学教学中计算能力的培养策略/李瑞光 126

※ 信息化教学论坛

社会主义核心价值观在中职学校立德树人工作中的重要意义/武艳婷 127

浅谈中职会计教育现状及对策/李玉迢 128

论新时期如何改善小学学校管理/邓小敢 129

基于任务模式的主题教学在高中信息技术课程中的教学模型构建/苏坤 尹盼盼 130

信息技术在高中数学教学中的应用价值/马玲 131

※ 人才培养研究

浅述如何上好小学思想品德课/刘文静 132

关注学生的个体差异促进美术教学发展/李俊杰 133

浅析小学数学教学中如何培养学生自学能力/王继永 134

小学体育教学中开展德育工作的思考/任进学 135

浅谈小学生计算能力的有效培养/韩茹 136

在小学数学课堂教学中如何培养学生探究能力/马会军 137

如何培养中职学生学习英语的兴趣/康蕾 138

小学数学教学如何培养学生的应用意识/李巧丽 139

试论小学语文教学中学生表达能力的培养策略/陈伶俐 140

小学综合实践活动课中的德育渗透途径/李玉芬 141

浅谈高中地理教学中如何培养学生的思维能力/王奎 142

如何培养小学生良好的阅读习惯/胡春艳 143

历史教学如何渗透价值观教育/苏春霞 144

小学数学怎样培养学生创新意识/苏清顺 145

情感教育在初中道德与法治教学中的渗透研究/韦韦 146

初中物理实验教学中培养学生创新能力的分析/刘荣 147

小学数学教学中核心素养的渗透策略/叶达军 148

小学语文教学如何培养学生的核心素养/庞俊生 149

※ 网络教学实践

略谈小学英语课堂语音教学/郭莹莹 150

对小学作文教学的思考/刘江培 151

浅谈如何提高小学数学课堂教学的有效性/凌艳丽 152

基于数据挖掘技术的入侵检测系统的研究/董福洋 153

小学语文识字教学漫谈/刘仁敬 154

如何强化小学美术教育的美育功能/程永花 155

探究初中语文记叙文阅读教学策略/宋俊海 156

浅谈如何在高中化学课堂中有效实施翻转课堂/王燕 157

浅谈幼儿教育小学化成因以及对策/王立民 158

目录

目录

CONTENTS

领略东西大师智慧

引领未来教师发展

小学语文古诗词诵读教学/杨志超	159
浅论创设情境在小学数学教学中的运用/张秋芳	160
游戏化教学在小学数学课堂教学中的应用/薛国伟	161
谷歌地球在初中地理教学中的应用研究/闫君霞	162
浅谈小学数学生活情境教学的策略/李俊霞	163
浅析初中语文教学中听说能力的训练/郝玉河	164
浅析小学语文朗读教学的开展/彭艳娜	165
探究小学语文课堂中教学情景的运用/石立平	166
如何提升小学体育课堂教学质量/王朋彬	167
高中地理多媒体教学方法的应用/王 垒	168
情境教学法在小学体育教学中的运用/王朋彬	169
探讨新课改下小学数学计算教学有效性/薛文艳	170
浅析如何将小学数学教学生活化/贾淑华	171
浅谈提高初中化学课堂有效性的做法与体会/靳银亮	172
巧妙运用提问提高小学语文课堂教学效果/马秀芳	173
试析中职体育教学模式的创新/张海洋	174
浅谈小学语文课堂教学中参与意识的培养/谢惠锋	175
分类讨论思想在高中数学解题中的应用实践/田文英	177
中小小学数学教师培训的有效性分析/钟倩芸	178
高中数学“幸福课堂”的实践分析/魏振国	179
※ 信息技术应用	
关于高中信息技术新课程的实践与思考/韩 伟	180
浅谈中小学信息技术教师教学研究能力的培养/蒋 宁 叶 静	181
浅析高中信息技术课的应用价值及有效途径/韩 伟	182
中职信息技术教学问题及对策探析/祝玉伟	183
电教在小学数学教学中的有效应用/李俊霞	184
现代信息技术在小学英语课堂中的运用/王 仁	185
探讨小学信息技术有效课堂的教学策略/王 琪	186
利用乡土资源开展幼儿美术活动/王 娇	187
把握灵魂关注细节	
——《分数的初步认识》教学片段与解析/余 华	188
初中信息技术教学中开展网络自主合作探究式学习的研究/塔吾热拜·木合亚提	189
教育信息化提升师生信息素养的研究/张珺珺	190
信息技术手段在小学语文中的运用研究/王龙武	191
也谈信息技术与小学数学教学的有效整合/谢伟海	192
基于分词技术的数据财富问题的求解/赵锦峰 林金玉 漆 楚	194
强化语言活动提高幼儿语言素质/林丽英	197
师生互动在小学语文教学中的应用/罗林燕	198