



教育现代化

Educational Modernization

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 教育现代化编辑部
出 版 软件杂志社

通讯地址 北京100044-25信箱
邮政编码 100044
联系电话 010-80108971
投稿邮箱 jyxhdh99@126.com

标准刊号 ISSN 1003-6970
统一刊号 CN 12-9203/TP
邮发代号 80-215
发行范围 国内外公开发行
国外发行 M8992
广告许可 1201 0140 0010 06
定 价 15元

本 刊 声 明

本刊所有发表的文章在万方、维普、龙源三大期刊网均可检索。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。2017年版权归《教育现代化》所有。

本刊数字版合作：“龙源期刊网”

目 录

CONTENTS

※ 教学研究

优化高中政治教学的几点建议 / 刘 影	1
语文教学中如何运用多媒体培养学生的能力 / 梁红霞	2
初中英语作文教学的写作技巧探析 / 赵国雷	3
初中物理课堂提问的技巧 / 王玉宏	4
绩效导向的教育信息化评价模型探析及研究 / 刘赛娥	5
小学数学方程教学 / 胡丽娟	6
微探如何提高小学英语课堂教学效率 / 高玉敏	7
初中语文课堂教学培养出新时期的中学生 / 王国富	8
小学语文有效课堂拓展的探究 / 唐云保	9
小学生作文心理障碍疏导 / 董 义	10
阐述语文教学中的因材施教 / 钟丽兰	11
读写一体化在初中语文教学中的应用探究 / 桂升喜	12
农村小学教育的现状与思考 / 姜爱国	13
关于初中地理地图教学 / 董 庆	14
形成性评价在初中英语教学中的有效实施 / 李 萍	15
小学语文果堂教学运用语言的艺术 / 李 霞	16
讲究策略，让预设与生成和谐相处： 语文课堂中的预设生成分析 / 向家琦	17
高中历史教学理念的转变 / 董文晶	18
初中思想品德教学模式研究 / 邱 蔚	19
初中英语中的多模态话语的有效性研究 / 李玉兰	20
小学数学创新能力的培养研究 / 何 影	21
浅谈高中心理健康教学 / 谭 攀	22
试论初中数学的开放式教学 / 张幸芳	23
浅谈如何让学生做到有效操作 / 徐桂凤	24
浅议初中物理课堂上的提问艺术 / 万洪伟	25
翻转课堂在小学数学教学中的应用 / 王青珍	26
打造和谐生动的初中语文课堂 / 薛维新	27
提高小学数学教学效率探讨 / 张继成	28
利用现代教育技术优化语文课堂教学 / 刘小平	29
关于高中英语教学中如何提高学生自主学习能力的探讨 / 赵艳玲	30
小学语文课堂教学有效性的提高策略 / 张 凡	31
小学数学教学中新课的导入 / 张清弟	32
小学数学教学过程中存在的问题及其解决措施 / 王 欢	33
农村小学英语教学中存在的问题及对策 / 许淑莹	34
如何提高初中数学教学有效性 / 刘 丽	35
小学数学教学中如何实施创新教育 / 罗贵志	36
拓宽思路，开阔视界 ——小学语文作文指导探讨 / 张德智	37
优化实验教学，构建高效率的物理课堂 / 黄河云	38
新形势下民办高校创新创业师资队伍建设研究 / 刘 伟	39
初中英语教学探讨 / 田春雨	40
如何提高小学生学习数学的积极性 / 朱锡江	41
构建生活化教学模式，让学生在生活“享受”数学 / 廖红艳	42
小学数学的数学思想 / 陈晓菊	43
※ 教育探索	
高中生物高效课堂教学的探索与实践 / 廉开香	44
高中物理探究式教学初探 / 柳中波	45

小学语文课堂引导学生会问的探究 / 吴宇莲·····	46
小学数学的有效性教学探析 / 任洪春·····	47
探讨什么才是真正意义上的趣味数学 / 张才香·····	48
基于英语学科核心素养下的“两主六步”课堂探索 / 曾 军·····	49
小学数学教学中合作学习策略的探索 / 吴艳群·····	50
探究初中数学生活化教学策略 / 于 军·····	51
浅谈如何提高小学生的计算能力 / 李 蒙·····	52
高中英语教学中提高学生英语口语交际能力的探索 / 鞠海燕·····	53
关于如何学好语文知识的探讨 / 谢 靖·····	54
小学数学生活化教学策略探究 / 朱丽英·····	55
谈小学数学趣味性教学 / 叶常禄·····	56
新时期在小学数学教学中培养学生创新能力的研究 / 费 琼·····	57
浅析小学生英语听力教学 / 张建平·····	58
谈小学数学教学中创新意识的培养 / 黄丽芳·····	59
小学数学核心素养培养的思考与实践 / 唐 园·····	60
在游戏中开启小学生的智慧之门 ——数学课堂游戏教学探索 / 孙立华·····	61
浅谈小学语文低年级写字教学 / 曾文忠·····	62
信息论课程在网络安全与 执法专业建设中的重要性研究 / 徐向东·····	63
浅谈小学语文中的作文批改 / 刘菁霞·····	64
小学语文识字教学策略研究 / 魏至平·····	65
以生为本构建高中语文课堂分析 / 梁 璐·····	66
初中语文教学多媒体运用有效性的实验和探索 / 王 梅·····	67
浅析如何提高小学生的数学审题能力 / 刘莉平·····	68
小学语文古诗教学初探 / 梁尤蓉·····	69
在小学语文教学中对学生口语交际能力的培养策略 / 方 翠·····	70
析情感教育中小语文的实施策略 / 韩贤涛·····	71
初中语文课堂讨论式教学初探 / 陈欣红·····	72
浅谈物理实验与科学探究 / 叶质良·····	73
如何提高小学数学学习兴趣的培养 / 刘丛勇·····	74
小学数学创设教学情境初探 / 张洪军·····	75
浅析小学数学课堂提问策略研究 / 曹春秀·····	76
小学数学课堂教学的实践与探索 / 黄前才·····	77
如何构建小学语文高效课堂 / 张全发·····	78
如何建立小学数学高效课堂 / 廖荔丽·····	79
※ 教改新论	
农村小学语文教学现状的改善对策 / 郭忠钿·····	80
谈初中物理新课的导入 / 于淑娟·····	81
新课改下初中英语教学感悟 / 梁玉洁·····	82
新课程初中历史教学方法略谈 / 郅博宁·····	83
新课程背景下小学语文教学有效性提升浅析 / 陈晓静·····	84
浅谈观摩新课标新课堂的学习体会 / 孙文林·····	85
浅析新课改下如何提高初中数学课堂教学质量 / 刘繁阁·····	86
谈新课标下语文教学方法 / 田 芬·····	87
初中语文课堂教学改革初探 / 王洪梅·····	88
“百花齐放春意浓” ——新课标下的小学语文分层教学应用探讨 / 张兆富·····	89
浅谈新课改下高中政治教学中学生创新能力的培养 / 张荣锋·····	90

社 长 王东江
 总 编 王东江 徐静茹
 副 总 编 钱跃进
 主 编 胡 丹
 副 主 编 王 岩 李巧丽
 索清梅 尚学成
 责任编辑 赵晶晶
 美术编辑 胡一帆 刘春艳

编辑委员会成员

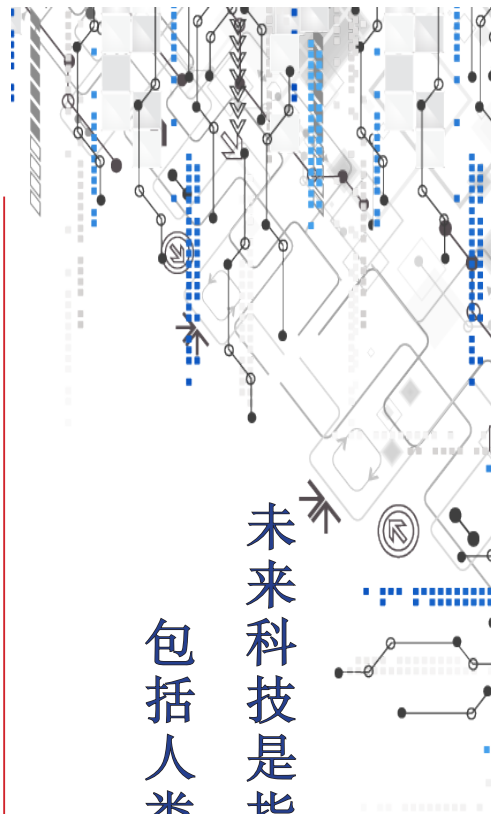
主任委员 胡 丹
 副主任委员 吴景梅 王清波
 委 员 李春阳 宋捍东 兰绍平
 高英伦 王根运 聂红玻
 贾永科 向恒举 刘 祥
 沈家红 魏世彬 田丽霞
 刘立娟 赵志新 于 洪
 杨洪凯 陈 洁 王松江
 黄国华 唐兴剑 吴会平
 吕晓琴 刘春霞 赵书华

CONTENTS

2017年12月刊

目 录

新课改下高中历史课堂的导入方法浅谈 / 陈 莲	91
浅谈新课改下小学数学教学的策略 / 周春英	92
※ 课程教材	
浅谈高中生物教学新方法 / 杨凤莲	93
如何有效创新小学数学教育教学方法 / 赖 春	94
浅谈小学数学新教材教法 / 何建江	95
提高初中数学课堂教学质量的方法之我见 / 胡 娜	96
初中语文教学中学生情感激发的方法 / 张兴刚	97
浅谈数学学困生的转化方法 / 滕建球	98
小学数学教学中培养学生创新能力的方法 / 张大伟	99
浅谈提升高中英语口语教学的有效方法 / 孙威威	100
小学数学教学活用教材之我见 / 张 敏	101
高中政治教学中提升学生自主学习能力的办法 / 朱 娅	102
※ 信息技术	
多媒体课件在小学数学课堂教学中的运用策略 / 司志英	103
运用多媒体创设高中英语高效课堂 / 张白林芳	104
小议多媒体技术在初中物理教学中的应用 / 丁昌发	105
浅谈初中语文教学中多媒体教学技术的运用 / 邓建模	106
浅谈现代信息技术在中学数学课堂教学中的有效应用 / 余彩萍	107
如何利用多媒体提高高中英语课堂效率 / 屈丽芬	108
医疗器械经营企业进销存软件开发探讨 / 徐用高	109
有效导入,提升初中信息技术课堂教学效果 / 王玉兰	110
浅谈信息技术与小学语文教育相结合 / 刘素华	111
合理运用多媒体优化小学语文教学 / 周学芬	112
信息技术,点亮小学语文课堂 / 李正平	113
提升网络安全保障,增强法制建设 / 曹丰延	114
论软件的综合使用在视频短片中的运用 / 薛 龙	115
巧用多媒体,优化小学数学课堂 / 吴景范	117
信息技术在初中英语教学中的有效应用 / 高杰英	118
初中计算机教学中的德育教学的有效融入 / 彭 元	119
浅谈小学教师信息技术能力的培养 / 李正发	120
高中信息技术课堂中如何激发并保持学生学习的兴趣 / 车 坚	121
探索网络时代背景下大学生集体荣誉感建构策略 / 梁启勤	122
网络安全执法面临的困难及应对策略 / 原夏林	123
多媒体技术在初中英语教学中的应用 / 韩 蕊	124
※ 幼儿教育	
少数民族幼儿双语教育的有效途径 / 杨秀云	125
少数民族幼儿园双语教育开展现状调查研究 ——以雷山县X幼儿园为例 / 唐正英	126
浅析幼儿体育游戏 / 刘晓立	128
浅谈“小学化倾向”的幼儿园教育 / 刘建红	129
少数民族地区幼儿园双语教师队伍的困境与优化 ——以雷山X幼儿园为例 / 唐正英	130
放手,让孩子画出属于自己的天空 / 刘晓甜	131
构建ipad互动课堂,推动幼儿教育信息化的深度发展 / 肖玉英	132
浅谈游戏化教学在幼儿园活动中的应用 / 张馨丹	133
谈幼儿教育中传统文化的融入 / 陈红余	134



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

幼儿园小班幼儿使用民、汉语交往中存在的问题与对策 / 唐正英	135
※ 音乐教学	
如何科学的设定与落实高中体育教学目标 / 黄 健	136
网络音乐素质培养学生身心发展的重要性 / 成 莉	137
小学体育课堂学生走路、跑步方法训练要点探讨 / 杨丽华	138
探讨小学体育教学与游戏的结合 / 董家国	139
高中体育教学中学生学习方式的创新 / 刘 涛	140
浅议艺术表现力在歌唱中的重要性 / 单继红	141
探讨如何上好初中音乐欣赏课 / 图 雅	142
初中美术教学中学生学习兴趣的激发 / 单凤晓	143
锻造美育艺术铸就完美人生 / 曹丽红	144
初中体育兴趣化教学 / 陈显付	145
高中体育教学中如何使用多元评价体系 / 曹静圆	146
初中音乐教学中培养学生乐感的策略探究 / 葛丽华	147
如何培养初中生对体育课的兴趣 / 高万军	148
初中体育课上的安全教育 / 王彦明	149
高中美术新课改下的教学方法探析 / 梁 毅	150
初中体育教学探讨 / 刘继昭	151
论中外戏剧的相同点和不同点 / 刘芹贝	152
谈初中体育创新教学 / 刘晓东	153
浅析农村中小学体育教学的不足和措施 / 莫永良	154
谈新课改下的初中体育教学 / 孙 微	155
体育教师的素质和性格对教学的影响 / 滕树亮	156
试论初中体育教学中开展分层教学 / 王 博	157
新课改下初中音乐课堂教学师生互动的艺术 / 李 丽	158
“心”和“身”的和谐	
——体育运动心理学和生理现象规律的运用 / 颜廷成	159
初中美术课堂教学中提高学生审美能力的思考 / 张举翔	160
探析提高小学美术课堂教学有效性的几点策略 / 左 尚	161
初中音乐教学中学生艺术能力培养策略 / 朱 洪	162
※ 学科教学	
初中语文教学中如何培养学生创新意识和能力 / 吴小伟	163
工于开头课生辉	
——小学数学新课导入策略研究 / 李红奎	164
浅谈小学估算教学的几点思考 / 刘光熙	165
正确培养学生学习高中物理的兴趣 / 张 丽	166
浅谈观摩名师课堂的体会 / 姜卫中	167
高中英语口语教学的策略探析 / 李绪召	168
浅谈在高中语文教学中培养学生的语感能力 / 付庆菊	169
浅谈三年级语文教学的点滴体会 / 王芬兰	170
小学高年级学生数学自主学习能力的培养实践分析 / 徐 扬	171
浅谈初中语文情感教学的实施 / 杜若语	172
挖掘兴趣，行走于数学世界中	
——浅谈小学数学兴趣的培养途径 / 常艳丽	173
课堂教学中的情感渗透 / 魏 勇	174
高中英语教学中如何提高学生的写作能力 / 赵蔓利	175
浅谈高中数学教学培养学生的数学应用意识 / 李文英	176
浅谈农村小学如何开展小学语文经典诵读学生社团活动 / 彭 颖	177

目 录

目录

CONTENTS

领略东西大师智慧

引领未来教师发展

浅谈小学科学课程教学 / 表国全	178
在小学高年级数学教学中培养学生自主学习能力的思考 / 张宝伟	179
小学语文作业优化设计的一点思考 / 李岷妍	180
浅谈小学数学三维目标的落实 / 汪小梅	181
浅谈环境意识在高中地理教学中的渗透 / 李长松	182
关于初中思想品德教学的价值实现思考 / 宋井伟	183
小学数学对话研究 / 李 会	184
小学生语文朗读兴趣的培养策略 / 徐小东	185
小学高年级学生数学阅读能力的培养分析 / 杨 鹏	186
语文教学一路践行一路成长 / 蔡莉娥	187
走进生活品味数学 / 徐继芳	188
浅谈小学语文的思想品德教育 / 何文毅	189
小学数学生活化教学策略漫谈 / 李艳恒	190
浅谈小学数学学困生辅导 / 吕 莉	191
如何提高初中历史教学效率 / 李光华	192
专业化预设：生成性课堂的智慧投资 / 高启云	193
浅谈小学英语口语教学之我见 / 刘艳红	194
共浴人文阳光，共享人性关怀 / 贺廷帮	195
浅谈小学英语教学中的情感教育 / 张慧珠	196
如何在小学数学课堂中创设有效的教学情境 / 李会印	197
浅析提高小学语文课堂教学有效性的探究 / 毛建明	198
浅谈“罗森塔尔效应”在英语教学的应用 / 李凯峰	199
始终在路上，从未停歇	200
刘金寿	200
小学语文多媒体教学研究 / 王维生	201
浅谈小学数学创新性教学 / 郭秀凤	202
人教版四年级下册《渔歌子》课例及反思 / 方电影	203
基于生物地理学算法的码垛机器人机械手路径规划 / 刘开丰	204
浅谈在高中数学教学中如何提高学困生学习效率的策略 / 颜小平	206
浅谈小学数学教学中的创新能力的培养 / 俞世军	207
小学数学情景教学的创设 / 林科建	208
初中语文教学如何促进学生个性发展 / 国 琳	209
优化小学语文作业，提高语文教学质量 / 李云山	210
初中数学审美教育 / 周淑贤	211
谈提高小学生英语阅读能力 / 陈立宏	212
《四季》一课教学设计 / 黄永华	213
浅谈如何训练学生的语感 / 华和平	214
在小学数学教学中如何培养学生的自主学习能力 / 朱 良	215
提高小学作文水平，探究低效之根源 / 吴春梅	216
小学思想品德课教学有效性探究 / 殷炳琼	217
浅析初中化学教学中对学生安全意识和学习兴趣培养 / 黄月霞	218
初中英语教学中如何渗透法制教育 / 张俊英	219
浅谈如何提高小学数学的教学质量 / 未玉民	220
数学学习兴趣培养策略之我见 / 石冬玉	221
浅谈教学生写生活作文的体会 / 石爱民	222
在初中化学教学中如何培养学生创新意识 / 吕天成	223
爱，就在身边	
——由家长谈话想到的 / 张 铎	224
浅谈小学数学课堂提问的几点思考 / 刘庆华	225

初探小学语文语感教学 / 陈彤彤	226
营造作文教学的“动感地带” / 王丹	227
优化小学语文作业设计的策略 / 曹影	228
高中数学教学的一些体会 / 吴和中	229
提高课堂提问的有效性, 培养学生的学习能力 / 王亚珍	230
浅谈农村小学作文教学的几点体会 / 洪菊华	231
浅谈文本细读及教学策略 / 李春根	232
浅谈高中英语趣味教学探究和思考 / 罗阳	233
探析小学语文写作教学 / 董雅	234
浅谈小学生英语阅读习惯的培养 / 陈秀侠	235
如何在初中生物教学中渗透生命教育 / 郭世莉	236
如何培养学生对高中历史的学习兴趣 / 张文莲	237
如何调动学生学习生物的积极性 / 王诣阳	238
藏区高中数学怎样培养学生的创新思维 / 杨静	239
多媒体在初中思想品德课教学中的魅力 / 邹圆圆	240
浅谈怎样构建和谐民主的课堂 / 钟正宏	241
浅析小学数学教学中新课的导入艺术 / 王小坤	242
初中语文阅读教学的几点体会 / 叶荣香	243
小学生语文阅读兴趣的培养策略浅探 / 张艳丽	244
浅谈小学数学课堂生命成长 / 张红英	245
浅议高中语文教学中学生阅读能力的培养策略 / 营营	246
浅析如何提高小学中年级学生写作水平 / 代莉	247
如何在日常教学中落实新的评价理念 / 胡齐英	248
培养中学生创造力点滴谈 / 戴传	249
谈提高小学语文教学效率的策略 / 刘艳华	250
浅谈情境创设的几点体会 / 徐吉炎	251
初中语文课堂教学的追求 / 王小敏	252
《乘法分配律》教学设计 / 朱荣霞	253
小学语文课程与教学改革的之我见 / 刘红芳	254
浅谈小学数学学业评价的命题 / 徐世华	255
初中英语阅读教学的有效性研究 / 周合旋	256
浅议小学数学教学中的有效性策略 / 李群平	257
浅谈将生活实例与数学学习相结合 / 胡小林	258
小学语文教学中如何提高学生写作能力 / 刘春雨	259
小学拼音教学的几点体会 / 邵娟秀	260
如何培养小学生的语文自主学习能力 / 孟宏	261
浅谈小学语文字词教学 / 刘云贵	262
浅析高中语文教学中培养学生的创新能力 / 王晶	263
浅析小学数学估算能力提升策略和方法 / 易帮杰	264
营造多边互动的口语交际情境 / 陈启铁	265
“饭前开胃菜”	
——小学语文课堂导入教学分析 / 张雪松	266
浅谈小学思品教育的有效性 / 洪安文	267
探析分层教学在高中生物教学中的应用 / 刘春丽	268
浅谈初中数学教学感悟 / 赵倩	269
※ 职 业 园 地	
中职英语教学初探 / 付秀娟	270
分层次激励型教学法在职业高中英语教学上的运用 / 邵影杰	271
探析中职英语考试方法的改革 / 陈锦	272

未来的教师，不能再简单地充当“教书匠”的角色了，
而应该努力成为“教授级”教师，成为教育专家。

CONTENTS

目 录

目录

CONTENTS

把教育事业当成自己生活的第一需要，
把教书育人当做自己人生最大的快乐，
甘为人梯，甘为红烛，无怨无悔，默默耕耘。

数控编程与加工课程项目化教学分析 / 曾小虎	273
中职计算机教学探究 / 姜蓉	274
中职学校计算机教学探析 / 李建容	275
plc远程控制报警系统的研究与应用 / 魏星	276
浅谈“五环四步”教学法在中职数学教学中的应用 / 吕盛成	277
中职语文教学刍议 / 龚旭	278
浅谈中职计算机教学 / 汤燕	279
中职学校班主任德育工作探究 / 周芷葳	280
中职学校酒店管理专业教学的思考 / 游静	282
谈如何打造中职院校计算机教学的有效性课堂 / 王阿媛	283
中职基础会计教学方法探讨 / 余冀	284
电子信息工程技术专业课程中虚拟仿真技术的应用 / 钟方	285
浅谈中职英语教学 / 朱红	286
※ 管理论坛	
提高人力资源管理课程教学水平的对策研究 / 王冉	287
加强小学学校管理提高教学质量 / 王一剑	288
初中班主任德育工作 / 刘国清	289
浅谈语文教师的专业成长之路 / 戴建松	290
论述怎样做一个优秀的中学语文教师 / 郭国松	291
初中班主任工作漫谈 / 蹇加铭	292
倾洒爱的甘露，构建和谐班级 / 陈月奎	293
信息技术环境下的城乡小学语文教育公平探究 / 胡明晖	294
※ 德育建议	
浅谈在小学数学教学中渗透德育教育 / 陈志红	295
※ 素质培养	
浅谈如何激发中学生对初中英语的学习兴趣 / 曹丽芳	296
小学数学教学中的兴趣培养 / 田玉才	297
初中数学教学中学生观察能力培养探究 / 孙艳梅	298
语文教学中如何培养小学生的自主学习能力 / 邹继英	299
浅谈小学语文兴趣的培养 / 王莉	300
打造精彩课堂有妙招：初中语文素质教学分析 / 穆世清	301
新媒体视角下法学专业学生 政治思想素质培养研究 / 穆静	302
小学英语习惯的培养 / 田淑玲	305
小学语文教学中学生语言表达能力的培养 / 穆世敏	306
如何培养小学生的语文自主学习能力 / 安得英	307
漫谈语文教师应该具备的教师素养 / 王亚楠	308
※ 辅导驿站	
刚好遇见 / 戴程志	309
※ 社会研讨	
煤矿机电设备管理在煤矿安全生产中的应用 / 刘宁	310
基层党校教学存在的问题及对策 / 刘庆	312
试论企业财务诊断工作 / 徐自舜	313
对如何增强党校党性教育实效性的思考 / 全义学	314
蛋鸡养殖宣讲 / 孙宝茹	316
浅谈农村特色经济发展 / 吕海艳	317
以嵩县一高为例谈农村高中留守学生现状及对策 / 陈武刚	318