

6月
2021

小学科学





主管主办

长春出版社
国家一级出版社
全国百佳图书出版单位

出版发行 小学科学杂志社
地 址 长春市长春大街309号
电 话 (0431) 85343033

主 编 许加澍
编务总监 罗远民
编 辑 朱 红 贺 宁 闫 言 周 济
特邀编辑 胡海涛 严国红
编 务 华世荣 王 健

投稿电话 (025)58821827 (0431) 85343033
投稿邮箱 949299473@qq.com
出版日期 2021年6月25日

国际标准刊号 ISSN1674-6317
国内统一刊号 CN22-1388/G4
总 经 销 南京金熙悦文化传播有限公司
发 行 员 吴永霞 苏玲玲 王 莹
电 话 (025)58824827

印 刷 南京迅驰彩色印刷有限公司
定 价 24.00元

【版权声明】

本出版物图文资料版权属于本社所有, 未经出版者书面授权, 不得以任何形式或手段对本出版物任何部分进行转载或以其他方式出版。敬告著作权人原稿件凡经本刊使用, 即视为作者同意授权本刊及本刊网络合作媒体进行电子版信息网络传播。

小学科学

XIAOXUE KEXUE

2021年6月下半月刊 总第279期

目 录

校长论坛

- | | |
|-------------------------|------------|
| 情境模拟科技模式在教学中的应用 | 张 鹏 1 |
| “水一方”生态体验课程的建设 | 李 林 2 |
| 信息技术在阅读教学中的运用 | 杨小艳 3 |
| 教学中“做”与“思”的有效对接 | 刘大娟 4 |
| 多重障碍儿童情绪行为的处理方法 | 朱莉莉 6 |
| 培养学生“倾听力”的有效方法 | 邵立春 杨红龙 7 |
| 实现有效互动提高教学质量 | 苗登刚 8 |
| 教学中信息技术的灵活运用 | 侯继荣 9 |
| 引入现代信息技术 提高学生语文自主学习能力 | 居继顶 10 |
| 深度学习 建构数学深度课堂 | 荀升亮 11 |
| 数学绘本 走进“不一样”的学习世界 | 谢永莱 12 |
| “真适教育”本真教育和适合教育融合而成的新理念 | 杨发勇 张龙梅 13 |
| 简析对学生课堂注意力的培养 | 赵秋蓉 15 |
| 互联网时代信息技术与语文教学的有效融合 | 贾登雯 16 |
| 融入信息技术 提高学生语文学习质量 | 王发选 17 |

科学探究

- | | |
|----------------|--------|
| 信息技术课堂的单元整体教学 | 孙晓辰 18 |
| 信息技术让语文学习更高效 | 倪汉丽 19 |
| 信息技术环境中的教学创新 | 马雪梅 21 |
| 在信息技术环境下开展作文教学 | 杨 杰 22 |
| 巧用现代信息技术优化课堂教学 | 李 娟 23 |
| 在信息技术教学中应用微课 | 纪 坤 24 |
| 信息技术课中的微视频教学 | 寇生华 25 |
| 创客思维视角下的信息技术教学 | 汪培培 26 |

发挥信息技术的优势 提高教学质量	马 明	27
课堂教学中微课的有效应用初探	赵明彦	28
信息技术在教学中的渗透	迟歆宇	29
运用数据分析推动学生深度学习	田建平	30
在Scratch编程教学中培养学生计算思维	费爱萍	31
学生信息素养的提升方法	俞爱玲 李银江	32
探讨“互联网+”对推动语文教学发展的积极作用	姜凡凡	33
网络资源在信息技术课堂的利用	马 超	34
依托“赣教云”信息平台提高教学效率	周小兰	35
基于新课程理念的信息技术游戏化教学	胡春花	36
基于生本理念的数学微课教学	郑定利	37
将科学精神融入阅读教学	权 凯	38
探析科学课与语文和数学学科的综合	倪协凯	39
智能时代的儿童学习中心教学	蔡 炎	40
运用科学辩证思维提高教学质量	戴赛金	41
多措并举 培养学生计算思维	徐 达	42
信息化模式对教学的影响	李慧芬	43
信息技术课《美化文档》教学设计案例	张本勇	44
有效运用信息技术 让课堂活跃起来	江茹玉	45
用现代信息技术手段提高教学实效性	杨仁美	46
让信息技术走进语文课堂	许路军	47
信息技术环境下部分农村学困生转化浅析	汤寒梅	48
互联网背景下高效课堂的构建	张俊梅	49
翻转课堂在信息技术教学中的应用	笪诗颖	50
交互式电子白板在教学中的运用	朱应芳	51
思考“互联网+”背景下的高效课堂	苏云罗	52
STEM教育背景下的项目化学习课程设计与分析	钟镇宇 邱 枫 邓彦兴	53
初探信息技术课的教与学	李颖欣	54
有效构建信息化课堂 提高英语教学质量	肖 敏	55
因“微”见效 提高运用“微课”教学方式的水平	冯青燕	56
基于互联网资源建设高品质数学课堂	张文胜	57
如何用信息技术为教育增添新的活力	尹南翔	58
互动模式下的信息技术教学	于 婕	59
巧用信息技术提高英语教学效率	雍海燕	60
数学课堂运用信息化教学的途径	肖 瑶	61
英语微博提高学生学习能力探析	殷 乐	62
信息技术教学中的师生互动	何开顺	63
多媒体在科学课实验教学中的运用	蒋开胜	64
大概念理论指导下的科学课教学	严黛苏	65
教学中思维导图的应用	刘双双	66

发展渗透

从学生角度出发上好数学课	臧 萍	67
开发综合实践活动课程资源的意义与途径	孔 娜	68
走出心理教育误区 促进学生健康成长	郭 清	69

综合实践活动课教学探微	覃革忠	70
加强学生心理健康教育 促进班主任德育工作开展	李 霞	71
依托地方资源开展劳动教育	童立骏 丁文敏	72
简析生活数学与社区活动的有效融合	邵莉莉	73
践行陶行知生命教育思想的思考	艾 娟 杨培根	74
学校教育管理机制探讨	尕旦加	75
开展教学研究 探索科学课教学规律	徐 勇	76
在劳技课堂培养学生的共通能力	张宇城	77
关注学生的“学” 调整教师的“教”	王 敏	78

教学研究

在群文阅读中运用思维导图	张玉凤	79
跨年级互助小组合作学习方式探索	张寿兰	80
数学实践活动教学探析	焦 燕	82
“七巧板·面积”教学活动设计	黄 小	83
培养学生数学学习的兴趣	夏成华	84
在核心素养视角下开展教学活动	赵法永	85
“互联网+”时代的教学模式	刘贤桴	86
教学生活化的途径和方法	沈涛静	87
信息化资源在教学中的应用	孟 芹	88
学生数学应用意识的培养方法	张丽勤	89
有效实施单元整体教学	王 迪	90
借助多媒体创新古诗词教学方法	俞军元	91
开展结构化教学 培养学生关键能力	潘明珍	92
跟进指导“四部曲”	李 艳	93
探讨写好课后反思	强春梅	94
创新教法 开展高效教学活动	徐林燕	95
简析课堂提问	何志忠	96
提升教学有效性	李 强	97
运用多种方法提升学生学习效率	王焕新	98
在数学教学中有效运用信息技术	宏军库	99
基于现代化教学手段的语文教学	邵双宏	100
构建信息技术环境下的英语课堂	王占彪	101
生活化问题情境创设价值浅析	王晓婷	102
有效提高学生的创新能力	于 萍	103
数学图形教学中学生空间观念的建构	郭志宇	104
将“海洋文化”融入教学 以项目学习开发校本课程	张 勇	105
养成学生“说”的习惯	熊曼莉	106
线上教学的有效性思考	杨淑珍	108
基于数学核心素养的教学改革分析	李泽霖	109

课程探讨

让课堂焕发生命力	李春花	110
初析信息技术与数学课教学的整合	王晓辉	111
构建高效课堂探究	马小红	112
利用多媒体等手段促进英语词汇教学	陈天然	113

劳技课教学与信息技术的融合
新课程背景下教学生活化探讨
以趣助学 引导学生主动探究
试析教学中的“大问题”
情境教学法在课堂的应用
有效组织课堂深度学习
提升数学应用题教学效率
妙用“错题本” 助力学生高效学习
提高教学质量的方法
探讨教学的慢艺术
信息技术公开课存在的问题
英语词汇教学中思维导图的应用要点
“生态课堂”中的师生互动思考
让教学回归生活
教学中有效问题情境的创设
寓教于乐 让学生在轻松愉快的氛围中学习
在数学教学中渗透数形结合思想
构建情境课堂 提高教学质量
新课程视野下教学生活化误区思考
数学微课设计对策
创新情境教学方式的思考
大数据视域下信息技术课堂的深度学习
小初衔接的课堂教学
“动”“静”相宜 彰显课堂魅力
多元化教学法在课堂的运用
信息技术背景下的有效教学
兴趣驱动视角下的有效性教学

学科支持

提高小组合作学习有效性
信息技术教学实践与思考
在英语教学中运用信息技术
体验式教学探析
生活情境教学法在课堂的运用
信息技术在语文阅读教学中的运用
翻转课堂教学模式探析
语文课堂的微课教学
网络环境下的探究式教学
项目教学法在信息技术课堂的运用
信息技术与数学教学整合方式分析
数学游戏在教学中的应用
基于“学讲方式”的合作学习
巧用数学游戏 成就精彩课堂
在劳技课堂开展情境教育
网络环境下课内扩展阅读探析
生活情境在教学中的应用思考

方 磊 114
焦果成 115
王金叶 116
曹秋环 117
倪娜娜 118
吴彦卓 119
王 楠 120
曾建君 121
张兴宇 122
陈秋芬 123
刘 海 124
刘玉霞 125
宋 辉 126
朱晓萍 127
季冬梅 128
邓石磊 129
茆 骥 130
付丽娜 131
王 建 于爱学 132
吴卫敏 133
白 茹 134
高慧霞 135
戴虎强 136
薛彩霞 137
杨永敬 138
王 丽 139
彭 伟 140
孙晓熙 141
齐 浩 142
陈 萍 144
樊正春 145
邵生明 146
李劲红 147
施 玲 148
王佳惠 149
程倩倩 150
俞琦岚 151
朱家硕 152
陈 琼 153
高修磊 154
杨 红 155
安 萧 156
刘学真 157
刘 伟 158

利用生活情境开展教学活动
运用多媒体等教学法提高课堂质量
探索英语课线上教学
希沃白板5促进教学分析
心理学支架理论在英语写作教学中的实践探究
在课堂练习中应用信息技术
巧借微课培养学生逻辑思维能力
数学游戏在教学中的作用
趣味教学法在课堂的应用
“互联网+”视域下教学的优化
在“互联网+”环境下打造语文高效课堂
信息技术与语文教学的融合
信息技术在教学中的应用

学生素质

教学中的师生有效对话策略
在教学中培养学生思维能力
探究计算教学策略 提升学生数学素养
在综合实践活动课堂培养学生创新能力
在教学中培养学生的逻辑思维能力
培养学生解决问题的能力
培养学生数感的有效途径
多举措促进对学生计算思维能力的培养
在互联网背景下培养学生空间思维能力
以“画图”提高学生解决数学问题的能力
学生良好学习习惯的培养
提高教学有效性探析
培养学生学习好习惯
在数学教学中培养学生良好习惯
在劳技课剪纸教学中激发学生学习兴趣
在教学中培养学生的想象力
学生良好学习习惯的培养
设计教学活动 让学生学习更高效
在教学中培养学生的创新能力
培养估算能力 提高学生数感
信息技术在分层教学中的有效应用
科学课《不同的声音》教学设计
小组学习实效性的研究

马 柳 159
杨 蕾 160
沈 舒 161
谢淑萍 162
钱 萍 163
陈晓红 164
刘 生 165
杨敏红 166
许远珍 167
杨绪升 168
沈亚楠 169
刘小燕 170
钱 程 171
谷 婷 172
吴园园 173
于新城 174
周 怡 175
郭美香 176
杨信焕 177
马海芳 178
陆骏杰 179
王 浩 180
王 平 181
陆 军 182
张琼如 183
秦 静 184
吴宇轩 185
王 丹 186
孙红霞 187
郑菊香 188
陆美玲 189
闫俭利 190
唐 茜 191
赵喜东 192
邓敏捷 193
陈 磊 支文明 195

多媒体优化英语教学路径分析
浅析高效数学概念教学方法

卞长虹 封二
唐彩虹 封三