



# 试题 与 研究

Jiaoxueluntan

2020/3 总第487期

主管单位:中原出版传媒集团

主办单位:中学生学习报社

出版单位:中学生学习报社

《试题与研究》编辑部

社长:乔辉

总编辑:余德旺

副总编辑:刘春颖 杨吉哲

李开振

编委:王虹 乔继红

岳伟

编辑部主任:彭颖

统筹:沈学翔

责任编辑:曹书云

编辑部电话:0371-66212103

查询电话:0371-63310972

投稿邮箱:2691925112@qq.com

国内统一刊号:CN 41-1368/G4

国际标准刊号:ISSN 1673-1301

国内邮发代号:36-389

国内订阅:全国各地邮局

国内发行:中学生学习报社发行部

发行范围:全国公开发行

出版日期:1月25号

印刷单位:河南中学生学习报社印刷有限公司

定价:20.00元

本刊地址:郑州市丰产路81号

邮政编码:450000

版权声明 本刊所有文字和图片作品,未经许可,不得转载、摘编。凡投稿本刊,或允许本刊登载的作品,均视为已授权本刊在刊物、增刊、图书及本刊授权合作网站上使用。本刊支付的稿酬,已包含授权费用。所有作品,文责自负。作者投稿给本刊即意味着同意上述约定,若有异议,请事先与本刊签订书面协议。

## 教海探索

- 1 核心素养视角下的教材研究和教学设计 项永卫
- 3 关于小学高段数学单位“1”的理解教学研究 徐 霖
- 4 略谈农村小学语文课堂如何培养学生质疑能力 李可雅
- 6 核心素养下初中物理高效课堂的构建探究 林 杰
- 7 浅谈任务驱动法在高中数学教学中的实践应用 李 芹
- 8 探讨初中物理课堂教学中核心素养的培养 王 朕
- 9 浅谈PBL教学法在中职计算机数据库教学中的应用 孙 辉
- 10 中学数学教学中开展探究性学习的几点思考 赵建民
- 11 初中物理实验教学如何加强学生创新能力 唐晶晶
- 12 小学语文教学中学生写作能力的培养策略 杨小燕
- 13 高中地理“区域认知”核心素养的落实路径 浦 团
- 14 高中地理课堂教学中学生核心素养的培养 卢兆祥
- 15 初中数学“自主探究”课堂教学模式构建策略  
——以“三角形全等的判定”教学为例 龙永位
- 16 试析如何实现高中语文课堂实效性趣味性的统一 缪 彪
- 17 初中数学“鲜活”课堂教学方法之探究 刘承勇
- 18 浅谈初中历史学科核心素养的培养 林秀亮

## 课堂艺术

- 19 谈小学语文作文指导教学的反思与措施 陆杭庆
- 20 刍议小学数学多媒体课件思想的构建 林丽萍
- 22 实验·创新——物理学科的特色学习 张柏铭
- 23 “以读促写”在高中英语写作教学中的践行 郑 婷
- 24 创新教学方法,提高初中学生的物理核心素养

潘 强 徐 晶

- 25 探讨初中语文教学中的多元化教学方法 马 敏
- 26 数学教学中的自主探究式教学策略 刘建华
- 27 课堂提问技巧在初中英语教学中的作用与策略 史 婷
- 28 初中体育教学中学生意志力的培养研究 时红超
- 29 浅析新时代背景下绘本元素在小学美术教育教学中的运用 吴 翔
- 30 微课在初中物理教学中的应用研究 张卫东
- 31 数学课堂中有效利用学生错误资源的研究 李 贤
- 32 改善农村高中美术教育,提高学生综合素养 瞿世海
- 33 基于学科核心素养的高中英语阅读教学分析 薛 飞
- 34 巧用“错因反思”方法提高现代文阅读解题能力 张酉权
- 35 中职数学教学生活化的策略探讨 袁海霞
- 36 小学英语核心素养培养的研究 徐自琛

## 课改探微

- 37 布鲁姆目标分类学视野下的初中英语读写教学探讨 余传武
- 38 加强数学纠错训练 提升学生练错成效 赖秀英
- 40 运用自主复习策略提升初三学生英语自学能力 周彩霞
- 41 理科学习的符号学观念及对教育的启示 张柏扬
- 42 中职政治教学中德育资源的开发与利用 尤 佳
- 43 小学低段体育快乐足球教学法的运用 游上贝
- 44 在初中化学教学中培养学生动手实践能力 周宏高
- 45 小学低年级数学学科核心素养的培养 郑冬英
- 46 初中语文新教材教学整合运用实施 王海霞
- 47 新课改下高中信息技术教学中存在的问题及对策 瞿文燕
- 48 农村小学数学教学策略初探 张旭东
- 49 “翻转课堂”教学模式在中职《基础护理学》教学中的应用 余 霞

- 50 初中化学教学中创新性教学方法的运用 潘明芬
- 51 阅读写作一体化教学在小学高年级语文中的应用 周巧丽
- 52 数形结合思想在初中数学教学中的实践 陶新风
- 53 浅谈小学计算教学如何体现算用结合 林佳浓
- 54 新课程标准下初中数学教学策略研究 王 群

## 课题撷英

- 55 提高高中数学学困生建模能力的策略研究 郭培莉
- 56 试论小学生英语课外阅读能力提升的对策 齐全来
- 57 核心素养下“问题导向”教学模式中问题设计的实践研究 李广军
- 58 如何提高农村小学低年级学生的计算能力 王黄英
- 59 素质教育背景下小学生实践能力和创新精神的培养 吴永娜
- 60 设计多种形式的历史作业,培养学生核心素养 刘 飞 李海洋
- 61 北海职业学院学生英语水平现状调查分析报告 梁惠慧 任 婧
- 62 中国传统文化在英语写作教学中的灌输与渗透 郑岩丽
- 63 农村中学生核心素养培养探析 孙开虎 杨 燕
- 64 浅谈历史学科核心素养之时空观念 徐华东

## 热点解读

- 65 浅析数学与应用数学的学习方法 张语格 黄利忠
- 66 创造性教法在机械教学中的运用探讨 申欢欢 刘 瑞

68 小学中年级语文课堂中激发学生阅读兴趣的策略

薛润林

69 探究初中数学核心素养视角下高效课堂的构建

雷伟波

70 浅谈小学数学课堂中如何培养学生空间思维能力

杨苗

71 高中语文课堂与中华优秀传统文化融合实践研究

严小丽

72 高中数学教学中学生核心素养培养方法探析

全晖

73 高中学生数学运算能力存在的困境分析及对策

毋映俊

74 高中数学解题心理与策略

刘剑平

75 初中英语读与写相结合的教学研究

吕达丽

76 准确把握新教材 有效应对新挑战

杨传年

——部编《道德与法治》九年级教材使用感悟

77 追问让学生理清知识的脉络

赵红磊

78 高中英语听力教学中存在的问题及其应对策略

彭红丽

79 核心素养目标下的高中地理可持续发展观教学探讨

温露露 刘金星

80 小学数学教学中学生思维能力培养的策略分析

刘丽花

81 基于核心素养的小学数学教学对策浅谈

王金娥

82 论初中数学教学中学生逆向思维能力的培养

聂黎景

## 学法指导

83 高考数学视角下的职高数学教学研究

余洪秋

84 提高中职教学管理工作效果的策略探讨

王姝婧

85 初中数学教学中数形结合思想的应用研究

马学前

86 关注“幼小衔接”，提高小学语文起始年段教学实效

乔婧

87 提升县城小学科学教育实效性的探索与实践

吴忠刚

88 如何优化高中体育田径教学

虞慧

89 小学数学核心素养的特质与建构

刘洁一

90 信息化视野下高中数学有效教学策略分析

蒯博

91 新时期的高中历史教学模式研究

杨艳艳

92 浅谈学科核心素养视角下的高中化学教学策略

李辉

93 提高小学中段数学计算教学的有效性探究

吴棕园

94 初中数学几何教学中运用模型教学研究

刘亚军

95 小组合作构建高中英语高效课堂的思考

吴娟

96 基于初中音乐教学的流行音乐引入分析

谢思彤

97 基于核心素养的高中语文阅读教学策略

周杨

98 思维导图在小学语文教学中的应用分析

张盈盈

99 关于高中化学实验教学的改进与创新研究

王建广

100 注重朗读训练 培养学生语感

田荣

## 管理动态

101 浅析高校思政教育与学生管理工作的有效结合

刘莉君

102 浅谈新课改背景下高中生物教学中的德育渗透

赵晓丽

103 职业中专学校学生日常管理存在的问题及对策

张妮

104 师者如蚌 浸润成珠

周志伟

105 中职学校学生管理的高效实施探究

易莉乔

106 浅谈IT社团内学员积极性的培养

赵祖洪

梅本明

107 当前中职学生心理健康状况及教育对策

牛秀清

108 高中体育教学中德育渗透的价值及途径探究

戚宁娜

109 浅谈新时代下教育观念的转变

余炜

110 浅谈学生心理健康教育

刘伟浓

111 辅导员在学生教育管理中的作用

张敏

## 技法点拨

- 112 难点的形成与突破  
——谈“机械功”的学习 杨振宇
- 113 探析高中化学“盐类水解”的解题策略 欧华
- 114 在初中数学教学中如何培养解题反思能力 李远平
- 115 中考数学压轴题的发展趋势及解题对策 林天山
- 116 记忆编码在高中生物课堂的有效应用  
刘彩燕 梁丽花
- 117 圆中的截长补短 林天国
- 118 如何提高高中学生地理解题效率 张艳秀
- 119 转化思想在小学数学解题中的妙用 吕志远
- 120 依靠丰富活动经验 建立长度单位表象 李保妹
- 121 结合《雾凇》教学,浅谈写景语句的指导朗读 王冬
- 122 一题多解——深度解析2019年全国I卷理科第16题  
左皖

## 小教园地

- 123 数形结合思想在小学数学教学中的应用研究 王杏
- 124 小学数学研究性学习教学策略浅谈 姜明丽
- 125 微课在小学语文教学中的应用研究 郑云燕
- 126 小学美术教学中如何培养学生的观察能力 李景雯
- 127 小学高年级语文教学中阅读与写作的融合与促进  
周寅清
- 128 小学生数学符号意识的培养困境与对策分析 袁水明
- 129 推动微课有效融入小学数学课堂的策略研究 刘冬梅
- 130 小学生数学思维能力拓展训练方法探究 吴现明
- 131 如何在小学数学课堂教学中开展小组合作学习模式  
薛红梅
- 132 小学数学课堂互动教学策略研究 张庆盛

- 133 小学数学教学中学生审题能力的培养策略 宋倩楠
- 134 信息技术背景下的小学数学教学策略转变 钟洪杰
- 135 小学数学解决问题策略教学感悟 张丽薇
- 136 基于材料投放角度对幼儿园大班科学区域活动的有效研究  
张媛
- 137 小学生规则意识培养之我见 李江会
- 138 关于幼儿园剪纸活动有效开展的一些思考 王慧萍
- 139 在幼小衔接的背景下如何培养幼儿良好的学习品质  
林阿兰

## 园丁沙龙

- 140 情境中理解问题,问题中内化情境  
——基于核心素养背景下的初中生数学问题意识培养  
吴胜斌
- 141 提高高中信息技术教学实效性的策略 林良取
- 142 构建初中语文高效课堂,提升语文教学效果 李萍
- 143 在小学数学教学中如何培养学生的问题意识 王全珍
- 144 让学生在“静”中思考与创作 靳可心
- 145 初中数学例题和习题教学探究 许坚儒
- 146 画里有话,趣中能言  
——浅谈巧用绘本提升幼儿的语言表达能力 雷姗姗
- 147 高中数学教学中创造性思维能力的培养 刘辉武
- 148 优化教学方法,提升小学数学教学质量 谢作彤
- 149 现代信息技术在高中化学教学中的实践与研究  
杨学慧
- 150 高中英语教学听说互动探析 杨真丽
- 151 化学实验教学中如何培养学生的环保意识 李丽明
- 152 如何培养小学生音乐听觉素养 李静雯
- 153 核心素养理念下的初中数学课堂教学实践探索  
徐多多
- 154 论游戏在幼儿园学前教育中的应用 谷典
- 155 穿越历史时空的兰花草 陈祥呵

- 156 初中语文多元化教学方法运用探究  
157 浅谈小学英语语音教学的问题与对策

石浩  
孙灵

## 课程研究

- 158 三步走,提升初中数学课堂的有效性  
159 基于核心素养的小学数学计算教学研究  
160 小学生数学创造性思维能力培养探究  
161 核心素养下的小学数学计算教学研究  
162 探究模式,研究创新  
——初中物理探究式教学的问题及对策研究  
163 如何提升高中英语读后续写教学的有效性  
164 英语词汇教学策略浅谈  
165 中职语文信息化教学的实现途径分析  
166 研文本 渗方法 触灵魂

吴小颖  
赵艳茹  
熊丽秀  
杨宝莲  
唐菁  
林彩娟  
雷俊萍  
彭荣芳

——阅读教学中如何引导学生深入研读文本

- 167 问题引导式教学在初中物理课堂中的应用  
168 高中信息技术课堂培养学生创新能力的实践与反思  
169 初中数学“二次函数”的教学策略研究  
170 探究小学语文教学中“以读促写”的实践策略  
陆明兰 韩莲凤 张郁  
171 如何利用游戏教学构建小学英语高效课堂

林小荣  
李丽梅  
夏雄虎  
周丽英  
张冬梅

## 教育新探

- 172 初中英语教学中文化意识的培养及价值观引导  
173 核心素养下小学语文高效课堂的构建  
174 对初中语文课堂多元化教学方法的思考与研究

徐银龙  
王芳  
姚香花

- 175 借力网络教学促进农村小规模学校的发展  
176 巧用思维导图 提高数学复习质量  
177 双师课堂模式下师生互动性行为研究  
178 数形结合思想在小学数学教学中的应用分析  
179 践行“让学引思”理念 打造语文高效课堂  
180 浅谈小学语文阅读教学中学生观察能力的培养  
181 小学英语阅读提问教学中思维能力的培养  
182 高中语文教学中人文精神渗透问题的分析  
183 初中数学重难点的教学策略研究  
184 小学语文朗读教学现状及对策  
185 高中思想政治课开放式教育探微  
186 如何构建高中化学高效课堂教学模式

李小燕  
魏丽华  
李伟  
刘海峰  
周瑜玲  
沈留红  
潘晓洁  
李钦辉  
李强  
谢绍先  
张川  
李敏

## 实践分享

- 187 校企合作教学在高职护理专业课应用的研究  
赵慧 张子涵  
188 小学科学测量浮力实验的改进装置 贡德红 李婷  
190 基于实践力培养的高中地理活动教学策略 任亚旭  
191 “互联网+”背景下初中英语课堂教学创新的策略  
巫玉燕  
192 “不拘一格”的音乐课堂与小学生音乐兴趣的培养  
项盼君  
193 高中化学学习的一些方法 刘金龙  
194 生活化教学策略在小学语文作文教学中的应用  
195 新课改下如何提高高中体育课堂教学的有效性  
196 基于比较研究“电动机与磁生电”的设计策略

项盼君  
刘金龙  
素  
本  
志明

