

教育传播 与技术

Educational
Communications
and Technology



- 推进教育数字化转型的区校两级教育数字基地建设实践路径——以上海市虹口区为例
- 上海市基础教育学生信息管理系统建设及应用实践
- 信息技术学科中指向核心素养培养的逆向教学设计
- 信息技术环境下中小学教师工作压力成因及缓解策略探讨

02

2022

总第27期（双月刊）

上海教育出版社
上海市电化教育馆

【区校信息化】

- 3 推进教育数字化转型的区校两级教育数字基座建设
实践路径
——以上海市虹口区为例

李勤业

- 11 智慧校园赋能学校落实“五项管理”的实践探索
——以上海市浦东新区第二中心小学为例

刘惠琴 黄军

【教学研究】

- 16 信息技术学科中指向核心素养培养的逆向教学设计
刘炼
- 22 社会认知理论视角下学习者在线学习满意度影响因素研究
兰国帅 赵晓丽 郭倩 刘国宁

- 29 数字化环境下小学作文场景教学的探索

高易

【学科实践】

- 33 指向计算思维培养的任务驱动式 Python 编程教学
实践

倪迪

- 40 信息技术支持下中学生历史时空观念培育的实践探索

高之慧

主管

上海世纪出版(集团)有限公司

主办

上海教育出版社有限公司

上海市电化教育馆

主 编：张 治

执行主编：周 怡 刘 蕾

编 辑：张瑾之 孙明达

出版单位：《教育传播与技术》编辑部

编辑部地址：上海市闵行区号景路159弄C座

邮 政 编 码：201101

编辑部电话：021-64375955

电 子 邮 箱：jc@seph.com.cn

印 刷：上海华顿书刊印刷有限公司

发 行：上海市邮政报刊发行局

发 行 范 围：公开发行

出 版 日 期：2022年4月

定 价：18.00元

国际标准连续出版物号：ISSN 1672-0245

国内统一连续出版物号：CN 31-2139/G4

邮发代号：4-957



扫码关注本刊微信公众号，

回复“2022”，

获取数字资源合集

学术委员会

主任：李永智

委员：（以姓氏笔画为序）

王 宏 王珠珠 尹后庆 阮 为
杨振峰 肖 君 吴永和 余安敏
沈 伟 张民生 张 治 张哲人
恽敏霞 祝智庭 姚晓红 顾小清
倪阔景 常生龙 董玉琦 蒋鸣和
焦小峰 缪宏才 黎加厚

编委会

主任：缪宏才 张 治

副主任：潘丽芳 王耀东 叶 波

编委：（以姓氏笔画为序）

王耀东 王爱军 叶 波 向晋榜
刘 蕾 严 岷 花 洁 杨水卫
杨 明 杨福兴 吴郑红 应 惜
闵志辉 张中涛 陆 敏 张双柏
陈 方 陈晓冬 陈 翼 金红卫
周 怡 姚晓春 徐 扬 徐和祥
黄 炜 黄 勇 曹莹莹 韩 静
谢久锋 谢忠新 潘丽芳 潘志军

著作权使用说明

本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议，请在投稿时说明，本刊将按作者说明处理。

45 智慧课堂融合“五联动教学”的实践探索

乐哲君

49 面向计算思维培养的深度学习教学设计

闵振宇

54 学习数据支持的小学高年级英语阅读认知策略培养

——以 4B M3U1P4 The old tortoise and the little bird 为例

姚韵斐

【教师发展】

60 信息技术环境下中小学教师工作压力成因及缓解策略探讨

吴 潼

【探索视点】

65 “双新”背景下 14 周线上体适能干预对高中生体质健康水平的影响研究

韩 余 彭剑超 王剑峰 李冬凤

70 基于项目化学习的学校科技活动设计与实施

——以 Science Fair “世界地球日”项目化科技活动为例

张 宏

【技术应用】

74 上海市基础教育学生信息管理系统建设及应用实践

夏 寅 吴郑红 陈 群 金薇婕

79 虚拟学习社区在中职专业群的应用实践

——以创意设计专业群作品发布与评论平台为例

张莉莉

86 运用“纸笔课堂”优化小学数学教学的实践研究

苏芝莹

90 “AR 智能学伴”在小学语文教学中的应用

——以部编版三年级上册《搭船的鸟》为例

毛雯婧