

中国电化教育

中文核心期刊

CSSCI检索源期刊

RCCSE中国权威学术期刊

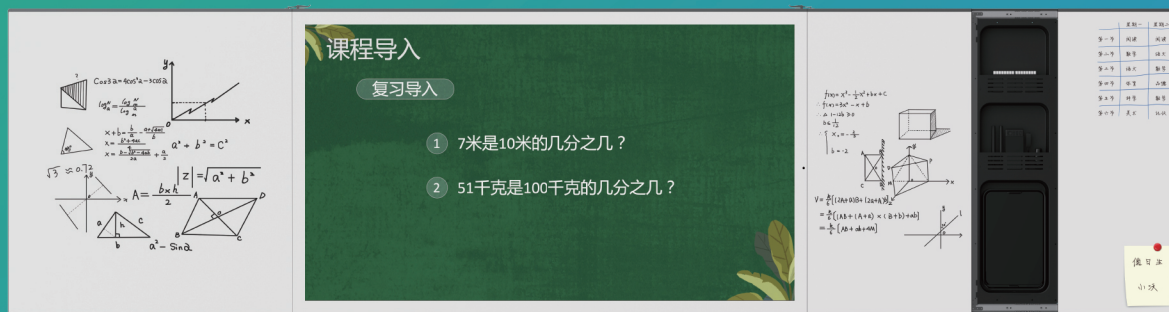
AMI核心期刊

seewo希沃

教育信息化应用工具提供商

希沃智慧黑板电容款

电容全贴合 超清分辨率



无尘书写



收纳一体



智能系统



双核引擎

广州视睿电子科技有限公司

总部：广州科学城科珠路192号视睿科技园（邮编：510663）

服务热线：400-186-2505 官网：www.seewo.com



扫码了解更多

目 录

中国电化教育

四十年，四百期，代代传承铸辉煌
新时代，新起点，开拓创新谱华章

本刊编辑部

服务全民终身学习 教育体系构建的路径与机制

吴遵民

大思想 大战略

1 “五育融合”与中国基础教育生态重建

宁本涛

教育特别关注

6 如何在疫情等极端环境下更好地组织在线学习

余胜泉 王慧敏

15 疫情下中小学教师在线教学现状、问题与反思
——基于湖北省“停课不停学”的调查与分析

王继新 韦怡彤等

22 改善情感体验：缓解大规模疫情时期在线学习
情绪问题的良方

李文昊 祝智庭

27 基于霍姆伯格远程教育思想的在线教学创新
策略研究

唐燕儿 关淑文

——以疫情期间成人高等教育在线教学为例



社长/主编：许 林

副社长/副主编：李 馨

编辑部主任：宋灵青

电话：(010)66490924

广告发行部主任：杨秀森

电话：(010)66490923

(010)66490922

传真：(010)66490964

校对：靳 嵩

设计制作：焦 阳

欢迎广大读者赐稿，来稿3个月内如果
作者想另投他处，请提前告知本刊。

来稿一律不退，请作者自留底稿。

本刊所发表文章版权归本刊所有。本刊
已与中国知网、万方等国内多家数据库
签署了合作协议，授权其以数字化方式
复制、汇编、发行、信息网络传播本刊
全文。作者向本刊提交文章发表的行为
即视为同意本刊上述声明。

如遇期刊印刷质量问题，请致电本刊
发行部进行调换。

期刊基本参数：

CN11-3792/G4 * 1980 * m * A4 * 128 * zh
* P * ￥15.00 * 76,000 * 16 * 2020-5

目 录

中国电化教育

34 疫情期间在线教学实施现状、问题与对策建议

我国高校网络教学实施准备的案例研究 郑勤华 秦 婷
——基于疫情防控背景下7所高校教学安排政策文本的分析
疫情时期中小学在线“教”与“学” 沈 强 桂 毅等
实效性调查研究
——以宁夏石嘴山市为例

疫情期间我国在线教学的实施现状及反思 赵京波 王 祎等

44 疫情时期在线教学平台、工具及其应用实效研究

疫情下中学网络教学工具及其课堂运用分析 陈 实 梁家伟
疫情防控背景下“空中课堂”线上教学分析 于 勇 孙艺倩
从“停课不停教”话极简教育技术在教学中 王润兰 曲 馨等
的应用
——应用驱动下极简微课制作的视角

53 疫情时期在线教与学实践案例与经验

战疫时期区域中小学主题式在线教学组织 田 俊 王 萱等
与实施策略研究
——以湖北省咸安区域为例
疫情防控背景下高校教师“三阶段三提升”培训 唐 瓷
实践与思考
——以成都师范学院为例
线上教育：“互联网+”课程育人的苏州实践 王 欢 潘丽琴
——以音乐学科为例

学术性
指导性
实用性
综合性
权威性

广告索引

封面 希沃
封二 松下
前插一 NEC
前插二 金视
前插三 索尼
封三 台电
封底 鸿合

目 录

中国电化教育

理论与争鸣

- 62 论教师教学的信息技术疏离感 李 芒 申静洁
- 69 数字公民素养的理论基础与培养体系 郑云翔 钟金萍等
- 80 学前教育现代化战略与路径研究 周文龙 李 玲等
——基于学龄人口预测

教育治理

- 88 智慧校园视域下高等教育数据生态治理体系研究 余 鹏 李 艳

教学实践与教师专业发展

- 101 面向教师专业发展的实践共同体评价模型研究 华子荀 许 力等
- 111 中小学教师数据素养培训课程设计与实践研究 李 新 杨现民
- 120 智慧课堂教师行为数据的分析方法与应用验证 王冬青 刘 欢等
- 128 高校教师信息化教学能力影响因素实证研究 隋幸华 赵国栋等
——以湖南省部分高校为例

主 管：中华人民共和国教育部

主 办：中央电化教育馆

编 辑 出 版：中国电化教育杂志社

印 刷：北京朝阳印刷厂有限责任公司

刊 号：ISSN 1006-9860
CN11-3792/G4

总 发 行 处：北京报刊发行局

订 阅 处：全国各地邮局

定 价：15元

邮 发 代 号：2-107

国 外 发 行：中国国际图书贸易总公司

中国国际书店(北京2820信箱)

国 外 代 号：Bm400

广告许可证：京西市监广登字20170105号

本 刊 地 址：北京复兴门内大街160号

电教大楼013信箱

电 话：(010)66490925

传 真：(010)66490964

邮 政 编 码：100031

在 线 投 稿：<http://www.webcet.cn>

国 际 网 站：<http://www.webcet.cn>



Main Contents

1 “Five Education Integration” and Ecological Reconstruction of China’s Basic Education -----	Ning Bentao
6 How to Better Organize Online Learning in Extreme Situations such as Epidemics -----	Yu Shengquan & Wang Huimin
15 The Current Situation, Problems and Reflection of Online Teaching for Primary and Secondary School Teachers During a Large-scale Epidemic -----	Wang Jixin, et al
22 Improving Affectional Experience to Alleviate Emotional Problems with Online Learning During a Large-scale Epidemic -----	Li Wenhao & Zhu Zhiting
27 Research on Innovative Strategies of Online Teaching Based on Holmberg’s Distance Education Thoug -----	Tang Yaner & Guan Shuwen
34 The Current Situation, Problems and Countermeasures of Online Teaching During Epidemic Period -----	Zheng Qinhu, et al
44 Research on Online Teaching Platform, Tool and Application Effect During Epidemic Period -----	Chen Shi, et al
53 Practical Cases and Experiences of Online Teaching and Learning During Epidemic Period -----	Tian Jun, et al
62 On the Information Technology Alienation of Teachers’ Teaching -----	Li Mang & Shen Jingjie
69 Theoretical Basis and Training System of Digital Citizenship -----	Zheng Yunxiang, et al
80 Study on Strategy and Path of Preschool Education Modernization -----	Zhou Wenlong, et al
88 Research on Higher Education Data Ecological Governance Architecture Under the Perspective of Smart Campus -----	Yu Peng & Li Yan
101 Research on Communities of Practice Evaluation Model and the Factor Analysis for Teacher’s Professional Development -----	Hua Zixun, et al
111 Design and Practice of Data Literacy Training Course for Primary and Secondary School Teachers -----	Li Xin & Yang Xianmin
120 Analysis Method and Application Verification on Teacher Behavior Data in Smart Classroom -----	Wang Dongqing, et al
128 Practical Research on Influence Factors of ICT Teaching Competence of Faculty -----	Sui Xinghua, et al

China Educational Technology
Sponsor: National Center for Educational Technology
Overseas code number and distributor: Bm400, China Publication
Center. P.O. Box 2820, Beijing, China.

Address: P.O. Box 013, ET Building, 160 Fuxingmennei
Street, Beijing, China. Post Code: 100031
Tel: (008610)66490923 Fax: (008610)66490964
<http://www.webcet.cn>