

# 中国电化教育

中文核心期刊（教育类）

CSSCI检索源期刊

RCCSE中国权威学术期刊



### 护眼模式

菜单式一键选择最佳护眼显示模式，有效过滤蓝光，消除视觉疲劳。



### 书写变暗

充分体贴老师书写和学生观看的不同屏幕亮度需求，近距离书写时屏幕亮度自动降低到护眼状态；授课时屏幕亮度自动切换正常模式，保证学生观看效果。



### 光感控制

考虑到教育环境中应用阳光和灯光的光线转换，智能推送适应各种环境光的屏幕亮度模式。



鸿合科技

——专业交互式多媒体教学产品制造商

<http://www.honghe-tech.com>

全国服务热线：400-096-9855

鸿合科技官方微信二维码

# 目 录

# 中国电化教育

## 理论与争鸣

- 1 面向“人人通”的学生个人学习空间及其信息模型 祝智庭 郁晓华等
- 10 从智慧教育视角论教育数据的变迁与潜能 王 帆
- 16 智慧校园智慧服务和运维平台构建研究 于长虹
- 21 学习云空间支持下的研究性学习研究与实践 黄昌勤 王希哲等
- 29 以活动理论审视学习活动 孙海民 刘鹏飞
- 36 面向STEM教育的创客教育模式研究 王旭卿
- 42 数字化学习中注意力失焦的原因分析 曹培杰
- 47 职业教育数字校园政策的价值分析及实现策略 时立荣 高峰等



社长/主编: 许 林  
 副社长/副主编: 李 馨  
 副社长: 马小强  
 编辑部主任: 李 馨  
 电话: (010)66490924  
 广告发行部主任: 杨秀森  
 电话: (010)66490923  
 (010)66490922  
 传真: (010)66490964  
 责任编辑: 赵兴龙  
 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。

期刊基本参数:  
 CN11-3792/G4 \* 1980 \* m \* A4 \* 128 \* zh  
 \* P \* ¥ 15.00 \* 76,000 \* 21 \* 2015-8

## 远程教育 与 网络教育

52 机遇与挑战：从开放教育资源到开放教学过程 穆 肃  
——从远程教育视野出发对开放在线课程的思考

59 在线学习环境中学习行为对知识建构的影响 陈鹏宇 冯晓英等

64 开放大学远程学习者在线学习行为的特征分析 孙月亚

72 从哈佛经验看高校对信息时代的应对之策 朱 庆

77 基于CiteSpace的网络学习知识图谱分析 张子石 吴 涛等

## 学习资源 与 技术

85 适应性学习路径推荐算法及应用研究 赵呈领 陈智慧等

92 电子教材写作工具的交互元件设计与功能实现 牟智佳 武法捉

99 基于“互联网+”的中小学远程控制实验中心的  
构建与实践研究 张 曦 许炎桥

学术性  
指导性  
实用性  
综合性  
权威性

### 广告索引

封面 鸿合  
封二 松下投影  
前插一 松下扩音  
前插二 松下广电  
前插三 NCE  
前插四 鸿合  
前插五 爱普生  
前插六 索尼  
前插七 印天  
封三 天创  
封底 艾博德

## 教学实践与教师专业发展

- 103 职前教师整合技术的学科教学知识结构研究 —— 基于结构方程模型的实证分析 张 哲 张 海等
- 110 从文化差异角度反思翻转课堂在我国学校中的应用 卢 钰 徐碧波等
- 117 基于交互式一体机的小学数学互动教学研究 王正义
- 123 播音主持实训课程网络教学设计的研究与实践 刘力军
- 128 信息技术视野下国际交流与合作项目整合及优化研究 石纬林 王 轶

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： $\frac{\text{ISSN } 1006-9860}{\text{CN11-3792/G4}}$

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：京西工商广字0011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>