

# 电化教育研究<sup>®</sup>

## e-EDUCATION RESEARCH

中文核心期刊 (教育类)

CSSCI 来源期刊

RCCSE 中国权威学术期刊

**Panasonic**  
松下电器



### 能控制投影机的麦克风

投影机对应型号  
X2730STC XW2731STC  
X3231STC XW3333STC  
X3233STC X3833STC

在红外线麦克风上面新增了投影机控制功能。  
授课时操作投影机更加便捷。



广告图片，产品以实物为准。

授课时，不使用遥控器也能控制投影机。  
(麦克风的对应功能：电源开关，输入信号切换)

使用方便的红外线无线扩声系统  
带有录音输出接口的红外线接收功率放大器

WX-LT351/CH  
便携无线红外话筒WX-LS100/CH  
红外线传感器WX-LAK23/CH  
红外线接收功率放大器WS-KB50A/CH  
壁挂式扬声器

红外线无线扩声系统的构成

**Donview**  
东方中原

北京东方中原教育科技有限公司 服务电话：400-898-5393 网址：www.donview.cn

理 论 探 讨

5 知识建构课堂中小学生劣构问题提出的研究

张义兵 张 莉 刘 骏

12 信息化教学模式与方法创新:趋势与方向

胡小勇 朱 龙 冯智慧 郑晓丹

20 混合学习环境下中小学校长信息化领导力培训对策研究

庞敬文 高琳琳 唐烨伟 钟绍春 解月光

网 络 教 育

28 量化深度交流,提高在线参与度,促进形成性学习

张丽萍 葛福鸿

35 高校网络教学TQM质量监控体系应用研究

——以南昌大学抚州医学院网络教学管理为例

朱小康 伍 叶 章志红 邓 晔 陈 昆 李小鹏

43 基于UTAUT模型的MOOC学习行为因素分析

王钱永 毛海波

49 论主体间性网络课程及其建构路径

戴 妍 袁利平

学 习 环 境 与 资 源

54 基于具身认知的学习环境及其进化机制:

动力系统理论的视角

王美倩 郑旭东

61 环境支持对QQ群成员持续共享的意愿影响

——自主动机的中介作用

袁留亮

70 基于情境模型的教学案例情境重构方法研究

——以网警培训领域案例为例

赵 姝 黄荣怀

77 基于知识关联的学习资源混合协同过滤推荐研究

李保强 吴 笛

84 基于特征标记的硬笔汉字书写工整性智能测评效度研究

姜 杰 徐 晖 范斯琪 钱晓芬 李 艺

课 程 与 教 学

90 基于视频的改进型S-T分析法的应用研究

程 云 刘清堂 王 锋 王艳丽

97 中小学教师信息技术使用行为的量化模型建构

李 毅 廖 琴 吴思睿 刘革平

106 高校辅导员信息化“微能力”结构研究

李海云

历 史 与 国 际 比 较

112 美国校长信息化领导力培养项目的发展变革及其启示

——以教育信息化领导力前沿研究中心为例

王 玥 赵慧臣

121 教学·科研·服务:大夏大学与电化教育的三重互动

郭三娟 陈 浩

电 教 信 息

1 国内高校首座教育技术博物馆在南通大学开馆

19 《电化教育研究》栏目介绍

封二 南国农信息化教育发展基金成立

封三 欢迎订阅2016年《现代远程教育研究》

封底 欢迎订阅2016年《电化教育研究》

封面 电化教育产业

主管单位 中国电化教育研究会  
西北师范大学

主办单位 西北师范大学  
中国电化教育研究会

主编·社长 郭绍青

常务副主编 郭 炯

责任编辑 甄 瞰

刊 号 ISSN1003-1553  
CN62-1022/G4

编辑出版 电化教育研究杂志社

排 版 电化教育研究杂志社  
微机工作室

印 刷 兰州新华印刷厂

发行范围 国内外公开发行

国内发行 甘肃省报刊发行局  
邮发代号:54-82

国外发行 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
国外代号:M3268

广告许可证 6201054000003

本刊地址 兰州市安宁东路967号  
(西北师范大学内)

邮政编码 730070

电 话 0931-7971823 7971863

传 真 0931-7970887

E-mail dhjyyj@163.com

网 址 <http://aver.nwnu.edu.cn/>

定 价 15.00元

出版日期 2016年6月1日

我所发表文章版权归我所所有。我所与中国知网、CSSCI等国内多家数据库签署了合作协议。作者向我所投稿,即视为同意我所与多家数据库签署的协议。

# **e-Education Research (Monthly)**

No.6, 2016

## **Main Contents**

### **Theoretical Exploration**

- A Study of Pupils' Posing of Ill-Structured Problems in Knowledge Building Community  
ZHANG Yi-bing ZHANG Li LIU Jun 5
- The Development of ICT-Based Instructional Models and Methods: Trends and Directions  
HU Xiao-yong ZHU Long FENG Zhi-hui ZHENG Xiao-dan 12
- A Study of the Strategy of ICT Leadership Training for Primary and Secondary School Principals  
PANG Jing-wen GAO Lin-lin TANG Ye-wei ZHONG Shao-chun XIE Yue-guang 20

### **e-Learning**

- Deep Communication Improves Online Participation and Promotes Formative Learning  
ZHANG Li-ping GE Fu-hong 28
- A Study of the Application of the TQM Quality Monitoring System for Higher Education Online Instruction  
——A Case Analysis of the Online Instruction Management  
at Fuzhou Medical College at Nanchang University  
ZHU Xiao-kang WU Ye ZHANG Zhi-hong DENG Ye CHEN Kun LI Xiao-peng 35
- An Analysis of the Factors that Affect MOOC Learning Behavior Based on UTAUT Model  
WANG Qian-yong MAO Hai-bo 43
- On the Intersubjectivity Online Curriculum and Its Construction  
DAI Yan YUAN Li-ping 49

### **Learning Environments and Resources**

- The Embodied Cognition Based Learning Environment and Its Evolution:  
From the Perspective of Dynamical Systems Theory  
WANG Mei-qian ZHENG Xu-dong 54
- The Influence of Organizational Support on the Continuous Knowledge  
Sharing Willingness of QQ Group Members  
——The Mediation of Autonomous Motivation  
YUAN Liu-liang 61
- Study on the Context Reconstruction Method Based on Context Model  
——A Case of Cyber Police Training  
ZHAO Shu HUANG Rong-huai 70
- Research on Hybrid Collaborative Filtering Recommendation of Learning Resources  
Based on Knowledge Association  
LI Bao-qiang WU Di 77
- A Research on the Validity of Intelligent Evaluation of the Quality of  
Chinese Characters Hard-Pen Writing Based on the Method of Feature Symbol  
JIANG Jie XU Hui FAN Si-qi QIAN Xiao-fen LI Yi 84

### **Curriculum, Teaching and Learning**

- Research on the Application of An Improved, Video-Based S-T Analysis Method  
CHENG Yun LIU Qing-tang WANG Feng WANG Yan-li 90
- Factors Influencing Teachers' Intention to Use Technology in Primary and Middle Schools:  
Model Development and Test  
LI Yi LIAO Qin WU Si-rui LIU Ge-ping 97
- An Analysis on the Structure of the ICT-Supported Micro-Competence of College Counselors  
LI Hai-yun 106

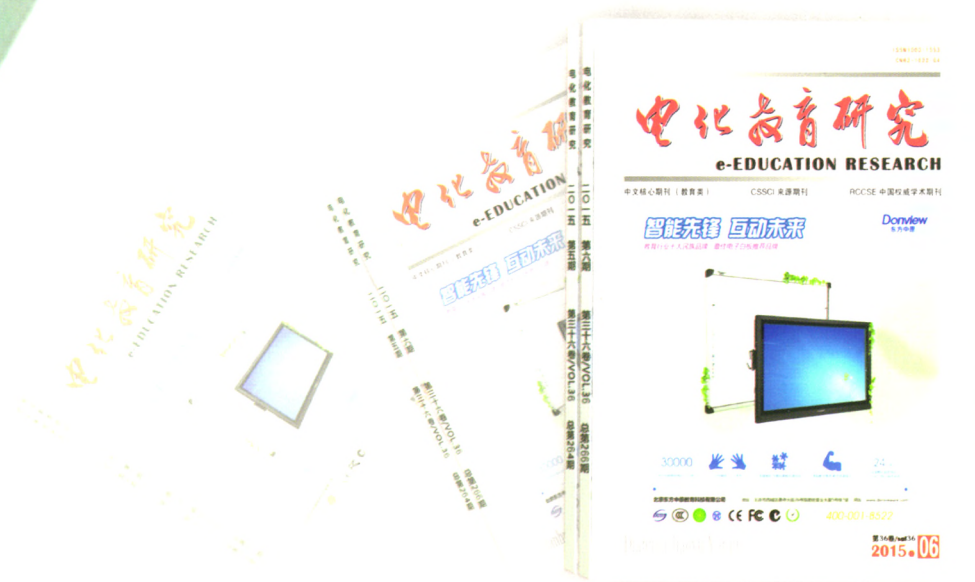
### **Historical Review and International Comparison**

- The Development of Principal Technology Leadership Promotion Program in the U.S.A. and Its Enlightenment:  
A Case Study on the Center for the Advanced Study of Technology Leadership in Education  
WANG Yue ZHAO Hui-chen 112
- Teaching, Research, and Services: the Contributions of Daxia University to  
Audio-Visual Education in Modern China  
GUO San-juan CHEN Hao 121

# 欢迎订阅 2016 年

# 电化教育研究

- ✿ 中文核心期刊
- ✿ CSSCI来源期刊
- ✿ RCCSE中国权威学术期刊



- ◆ 订阅方式：全国各地邮局办理（也可向本刊编辑部直接订阅）
- ◆ 国内邮发代号：54—82；
- ◆ 国外发行代号：M3268
- ◆ 投稿网址：<http://aver.nwnu.edu.cn>
- ◆ 联系地址：甘肃兰州安宁东路967号西北师范大学内
- ◆ 邮政编码：730070
- ◆ 联系方式：电话：0931—7971823 7970586 E-mail: dhjyyj@163.com

- 国际标准大16开本，全年12期。
- 国内定价每册15元，全年定价180元。

ISSN 1003-1553



广告经营许可证号：6201054000003

发行 国内邮发代号：54-82  
代号 国外邮发代号：M3268

出版 每月1日出版  
发行 国内外公开发行

国内 15.00元/期  
定价 180.00元/年