

电化教育研究[®]

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

奥运会
全球正式合作伙伴

奥运会标志

**专业应用
卓越品质**

RAMSA
Professional Audio Systems

Image of a Panasonic mixing console and two RAMSA speakers.



北京东方中原数码科技有限公司

www.donview.cn

总机:010-82809090

服务热线:400-010-9090

Donview
东方中原

理 论 探 讨

5 从创客空间到众创空间:

基于创新2.0的功能模型与服务路径

王佑镁 叶爱敏

13 面向“深阅读”的知识图示设计

权国龙 张 茹 顾小清

20 论空间范式的变迁:从教学空间到学习空间

许亚锋 陈卫东 李锦昌

26 走向智慧:智慧型自主探究与协作式教学模式探析

——基于第十二届全国小学信息技术与教学融合优质课大赛的思考

于 颖 周东岱

网 络 教 育 与 远 程 教 育

33 MOOCs跨文化学习初探

朱 敬

38 面向农村教学点的同步互动混合课堂教学模式研究

雷励华 左明章

44 “后MOOC”时代基于分布翻转的SPOC体验式学习探讨

李海龙 李新磊

月 刊

环 境 建 设 与 资 源 开 发

51 精品课网络资源使用意愿影响因素的实证研究

朱少英 申国昌

57 基于ARS的课堂互动双编码分析模型设计与应用

李红美 张剑平

64 学生使用在线作文自动评价系统影响因素的比较研究

李 锐 倪传斌 苏秋军

69 MOOC平台下课程资源的组织模型及表示方案研究

楚京予 余本功 牛 锋

课 程 与 教 学

75 基于虚拟现实学习平台之通用技术课程的教学效果研究:

高中生技术技能的实证调查

王晶莹 周 明

81 基于TED-Ed的通用学术英语听说翻转课堂研究

吴玲娟

88 翻转课堂中学习指南的结构研究

任改梅 汪晓东 焦建利

95 学习生态视角下翻转课堂学习活动设计模型及应用研究

陈 川 赵呈领 吴新全 叶阳梅

教 师 培 训

102 国内TPACK研究的分析与思考

李建珍 冯利珍 袁玉飞

109 中国教师远程培训发展的趋势研究

武丽志 卢 旭 丁 新

中 国 电 教 史

115 近代中国大学电化教育学研究的发端

——金陵大学理学院与范谦衷的电化教育学研究

李 斌

电 教 信 息

1 电化教育研究杂志社声明

封二 南国农信息化教育发展基金成立

封三 数字媒体艺术作品赏析

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 李 华

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 2015年11月1日

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

e-Education Research (Monthly)

No.11, 2015

Main Contents

Theoretical Investigation

- From Maker Space to Crowning Innovation Space:
Functional Model and Service Path Based on Innovation 2.0 WANG You-mei YE Ai-min 5
- Design of Semantic Expressiveness Oriented to Deep Reading QUAN Guo-long ZHANG Ru GU Xiao-qing 13
- The Transformation of Space Paradigm: From Teaching Space to Learning Space
XU Ya-feng CHEN Wei-dong LI Jin-chang 20
- To Wisdom: Exploring on Smart Self-Inquiry and Collaborative Teaching Model
YU Ying ZHOU Dong-dai 26

Web-Based Education and Distance Education

- MOOCs Interculture Learning: A Preliminary Exploration ZHU Jing 33
- A Hybrid Learning Model for Synchronous Interaction Classroom Oriented towards Rural Schools
LEI Li-hua ZUO Ming-zhang 38
- Based on Distributed Flip of the SPOC and Experiential Learning's Thoughts in the "Post-MOOC" Era
LI Hai-long LI Xin-lei 44

Environmental Construction and Resource Development

- An Empirical Study on Factors Affecting the Intention to Use the Resources of High-Quality Courses
ZHU Shao-ying SHEN Guo-chang 51
- The Design and Application of Double Coding Interaction Analysis System Based on ARS
LI Hong-mei ZHANG Jian-ping 57
- A Comparative Study on the Influence Factors of Students Using Online Composition Evaluation System
LI Rui NI Chuan-bin SU Qiu-jun 64
- The Organization Model and Representation Scheme of Course Resources on MOOC Platform
CHU Jing-yu YU Ben-gong NIU Feng 69

Curriculum and Teaching

- Research on the Teaching Effect of General Technology Course Based on Virtual Reality Learning Platform
—An Empirical Investigation of the Technical Skills of High School Students
WANG Jing-yin ZHOU Ming 75
- A Study on the Flipped Class Model for the Listening and Speaking of EGAP Supported by TED-Ed
WU Ling-juan 81
- The Research on the Structure of the Learning Guidance in Flipped Classroom
REN Gai-mei WANG Xiao-dong JIAO Jian-li 88
- Research on Learning Activity Design Model and Application for Flipped Classroom
from the Perspective of Ecological Learning
CHEN Chuan ZHAO Cheng-ling WU Xin-quan YE Yang-mei 95

Teacher Training

- Review of China's TPACK Research LI Jian-zhen FENG Li-zhen YUAN Yu-fei 102
- Research on the Trend of the Development of Chinese Teachers Distance Training
WU Li-zhi LU Xu DING Xin 109

History of e-Education in China

- The Origin of the Audiovisual Education Research in Modern Chinese University
—College of Science in Nanking University and Teh Shen Fan's Audiovisual Education Research
LI Bin 115

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 国内外公开发售

国内 15.00元/期
定价 180.00元/年