

# 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**

奥运会  
全球正式合作伙伴

**专业应用  
卓越品质**

**RAMSA**  
Professional Audio Systems



北京东方中原数码科技有限公司 [www.donview.cn](http://www.donview.cn) 总机:010-82809090 服务热线:400-010-9090

**Donview**  
东方中原

理论探讨

- 5 从创客运动到创客教育:培植众创文化 祝智庭 雒亮
- 14 大数据背景下教师数据素养的内涵、价值与发展路径 张进良 李保臻
- 20 教学设计模式的建构框架 董梅
- 28 近二十年教育技术元研究的可视化分析 熊华军 褚旭

网络教育与远程教育

- 35 在线学习活动中促进批判性思维发展的  
问题解决学习活动模型研究 俞树煜 王国华 聂胜欣 袁梦霞
- 42 混合式学习模式下网络教学平台持续使用与绩效影响因素研究 杨根福
- 49 远程教育对个人收入的提高效应:城乡与性别的视角 李锋亮 李杨阳 张少刚
- 55 国内慕课(MOOC)研究现状述评:热点与趋势  
——基于2009—2014年CNKI所刊文献关键词的共词可视化分析 李亚员

环境建设与资源开发

- 61 增强现实技术支持的幼儿教育环境研究  
——基于武汉市某幼儿园的调查与实验 康帆
- 66 语义网教育应用研究新进展:关联数据视角 吴鹏飞 余胜泉

73 基于网络环境的馆际互借服务发展策略研究 何国莲 刘 涛

### 课 程 与 教 学

78 基于案例推理的学习迁移研究 冯 锐 杨红美

83 一项信息技术与教学深度融合的行动研究 李玉华 王 丹 黄少颖

89 语言图式和内容图式对数字化阅读影响的实证研究  
赖文华 王佑镁 杨 刚

94 项目教学法在影视编导课程教学中的应用与思考 杨树林

### 教 师 培 训

98 教育技术学本科专业发展现状及改进对策研究 杨九民 梁林梅

### 外 国 电 教

105 美国弗吉尼亚州教育信息化发展规划的特点与启示 赵慧臣 王 玥

114 国外教育技术研究:进展与趋势  
——教育技术领域20种SSCI和A&HCI期刊的可视化分析  
兰国帅 张一春

### 电 教 信 息

1 南国农信息化教育发展基金第三批捐赠名单公布

82 作者勘误声明

封二 南国农信息化教育发展基金成立

封三 《教育传播与技术研究手册》(第四版)书讯

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7月1日

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

# e-Education Research (Monthly)

No.6, 2015

## Main Contents

### Theoretical Investigation

- From Maker Movement to Maker Education: Cultivating A Culture of Mass Creativity  
ZHU Zhi-ting LUO Liang 5
- Teachers' Data Literacy: Connotation, Value and Deployment Path in Big Data Era  
ZHANG Jin-liang LI Bao-zhen 14
- Construction Framework of ID Models  
DONG Mei 20
- The Visualization Analysis: Educational Technology Meta-Study in Recent 20 Years  
XIONG Hua-jun CHU Xu 28

### Web-Based Education and Distance Education

- The Problem-Solving Model Research of Online Learning Activities  
to Promote the Development of Critical Thinking  
YU Shu-yu WANG Guo-hua NIE Sheng-xin YUAN Meng-xia 35
- Influence Factor Research of Continued Intentions  
and Performance of Web-Based Teaching Platform in Blended Learning  
YANG Gen-fu 42
- Improving Effect of Distance Higher Education to the Income of Vulnerable Groups:  
from the Perspective of Rural-Urban Difference and Gender Difference  
LI Feng-liang LI Yang-yang ZHANG Shao-gang 49
- Domestic Research for MOOC Review: Hot Spots and Trends  
LI Ya-yuan 55

### Environmental Construction and Resource Development

- The Research of Preschool Education Environment Supported by Augmented Reality  
KANG Fan 61
- Semantic Web Research Progress in Education: Linked Data Perspective  
WU Peng-fei YU Sheng-quan 66
- Inquiry the Library Information Resources Sharing under the Network Environment  
HE Guo-lian LIU Tao 73

### Curriculum and Teaching

- The Research on the Transfer of Learning in Case-Based Reasoning  
FENG Rui YANG Hong-mei 78
- An Action Research on Integration of Teaching and Information Technology  
LI Yu-hua WANG Dan HUANG Shao-ying 83
- Empirical Research about the Influence of Linguistic Schema and Content Schema on Digital Reading  
LAI Wen-hua WANG You-mei YANG Gang 89
- Considerations on Applying Project-Based Learning in Teaching  
YANG Shu-lin 94

### Teacher Training

- Research on Status and Improve Countermeasure of Undergraduate Professional of Educational Technology  
YANG Jiu-min LIANG Lin-mei 98

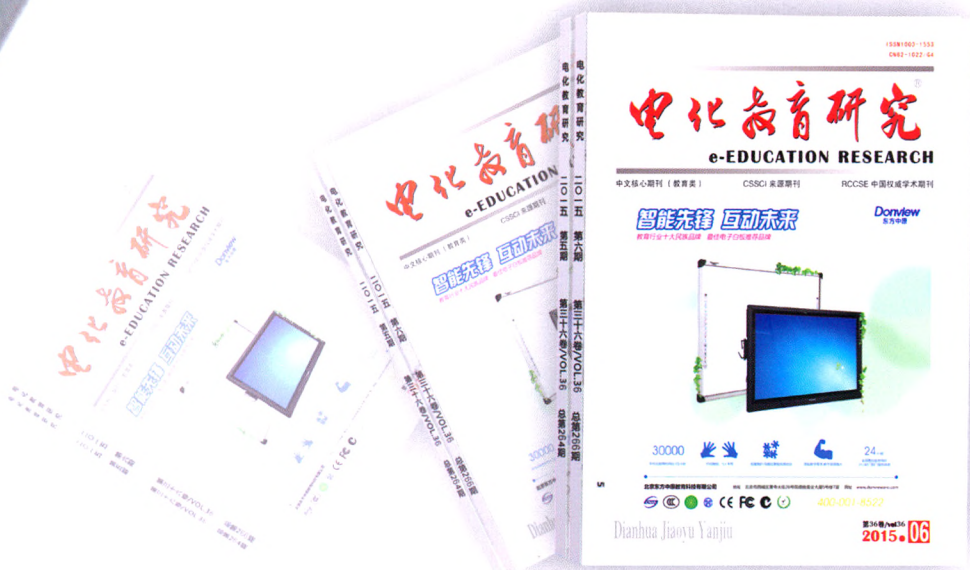
### Foreign e-Education

- The Characteristics and Enlightenment of Education Technology Plan for Virginia in USA  
ZHAO Hui-chen WANG Yue 105
- The Advancement and Trends in Educational Technology Research Abroad  
—Based on the Visual Analysis of 20 Kinds of SSCI  
and A&HCI Journals in the Field of Educational Technology  
LAN Guo-shuai ZHANG Yi-chun 114

# 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