

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

智能先锋 互动未来

Donview
东方中原

教育行业十大民族品牌 最佳电子白板推荐品牌



30000

平均无故障时间达3万小时



10点触控, 5人书写



前置维护, 与推拉黑板完美结合



紧贴教学需求, 教学资源强大

24小时

全国售后服务网点
24小时上门服务承诺

北京东方中原教育科技有限公司

地址: 北京市西城区黄寺大街26号院德胜置业大厦5号楼7层 网址: www.donvieware.com



400-001-8522

Dianhua Jiaoyu Yanjiu

第36卷/vol36
2015.06

电化教育研究

月刊

2015年第6期
总第266期

理论探讨

- 5 规划之年看教育信息化的顶层设计 任友群 卢蓓蓉
- 9 教育技术学的“学科”与“跨学科”发展 安涛 李艺
- 15 智能技术支持下的智慧学习
——GCCCE2014会议回顾与述评 李华 段建彬 许早年
- 21 南国农先生对中国教育技术学科队伍建设的影响 魏继宗
- 26 我国教育信息资源开发思想的形成与发展 李康

网络教育与远程教育

- 31 PLS提升大学生网络学习自我效能感的行为模式研究 谢幼如 伍文燕 倪妙珊
- 37 协作工程理论指导的信息技术在网络教学案例分析中的应用 程絮森 李媛媛 赵莹
- 43 大数据时代在线教育网站双边网络效应研究 姚志奋

环境建设与资源开发

- 48 移动端儿童娱教软件交互设计研究 孙梓琳 李世国
- 55 Flash动画的内容特征提取研究 徐振国 孟祥增
- 61 《二次函数闭区间最值》个性化学习工具设计 潘征宇 钟绍春 钟永江 张语函

课程与教学

- 66 翻转课堂国内应用实践与反思 祝智庭 管珏琪 邱慧娴

73 学校创客空间如何从理想走进现实

——基于W中学创客空间的个案研究

钟柏昌

80 平板电脑教学应用及其在我国的发展

李玉顺 史鹏越 杨莹 辛雪园 桑宇霞 马沁妍

87 “阶梯式”引导的计算思维自主养成模式

鲍宇 孟凡荣 张艳群

93 基于数字化写作资源平台的自动反馈

对大学生英语写作影响研究

吕婷婷 张虹 王娜

教师培训

100 教师网络学习空间评价指标体系研究

李玉斌 王月瑶 马金钟 武小力 张贝贝

107 教师混合式培训中的同侪互助模式与支持策略研究

张思 刘清堂 熊久明 朱姣姣 刘双

外国电教

114 美国儿童教育信息化观察与探析

陈曦

电教信息

1 南国农信息化教育发展基金第二批捐赠名单公布

113 《电化教育研究》投稿须知

封二 南国农信息化教育发展基金成立

封三 欢迎订阅2016年《远程教育杂志》

封底 欢迎订阅2015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 甄敬

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6月1日

我所发表文章版权归我所所有。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,即视为同意我所与多家数据库签署的协议。

e-Education Research (Monthly)

No.6, 2015

Main Contents

Theoretical Investigation

The Top-Level Design of Education Informatization for Next-5 Year	<i>REN You-qun LU Bei-rong</i>	5
The Disciplinary and Interdisciplinary Development of Educational Technology	<i>AN Tao LI Yi</i>	9
Smart Learning Supported by Intelligent Technology ——GCCCE2014 Review	<i>LI Hua DUAN Jian-bin XU Han-nian</i>	15
Nan Guonong's Influence on Construction of Chinese Educational Technology	<i>WEI Ji-zong</i>	21
The Formation and Development of Education Resources' Ideas in China	<i>LI Kang</i>	26

Web-Based Education and Distance Education

The Study on the Behavior Pattern of Promoting College Students' Self-Efficacy in Web-Based Learning with Personal Learning Space	<i>XIE You-ru WU Wen-yan NI Miao-shan</i>	31
Application of Collaboration Engineering Theory and Collaboration Information Technology in the Online Teaching Case Analysis	<i>CHENG Xu-sen LI Yuan-yuan ZHAO Ying</i>	37
Bilateral Network Effect Research of Education Website in Big Data Era	<i>YAO Zhi-fen</i>	43

Environmental Construction and Resource Development

Research on Interactive Design of Children's Edutainment Software in Mobile Phone	<i>SUN Zi-lin LI Shi-guo</i>	48
The Research of Flash Content Feature Extraction	<i>XU Zhen-guo MENG Xiang-zeng</i>	55
Personalized Learning Tool Design for "Quadratic Closed Interval Best Value"	<i>PAN Zheng-yu ZHONG Shao-chun ZHONG Yong-jiang ZHANG Yu-han</i>	61

Curriculum and Teaching

Practice and Reflection of Flip Classroom Application in China	<i>ZHU Zhi-ting GUAN Jue-qi QIU Hui-xian</i>	66
How to Develop A Remarkable School Makerspace: A Case Study from China	<i>ZHONG Bai-chang</i>	73
The Application and Development of Pad in Education	<i>LI Yu-shun SHI Peng-yue YANG Ying XIN Xue-yuan SANG Yu-xia MA Qin-yan</i>	80
Hierarchical Guidance Mode of Computational Thinking Training	<i>BAO Yu MENG Fan-rong ZHANG Yan-qun</i>	87
Effects of Automated Essay Feedback on College Students' Writing	<i>LU Ting-ting ZHANG Hong WANG Na</i>	93

Teacher Training

Study on the Evaluation of Teacher Learning Cyberspace	<i>LI Yu-bin WANG Yue-yao MA Jin-zhong WU Xiao-li ZHANG Bei-bei</i>	100
Research of Teachers' Peer Coaching Model and Support Strategy in Hybrid Training	<i>ZHANG Si LIU Qing-tang XIONG Jiu-ming ZHU Jiao-jiao LIU Shuang</i>	107

Foreign ICT Education

The Observation and Exploration of American Informationization in Preschool Education	<i>CHEN Xi</i>	114
---	----------------	-----



欢迎订阅

二〇一五年

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

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。

联系方式：电话：0931-7971823 7970586

E-mail: dhjyyj@163.com

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

9 771003 155011