

# 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 总机:010-82809090 服务热线:400-010-9090

**Donview**  
东方中原

# 电化教育研究

月刊

2014年第8期  
总第256期

## 理论探讨

- 5 技术驱动教育发展序列之:教育环境的“生命力” 单美贤 李 艺
- 11 技术视角上的信息化学习研究 唐 鸣
- 17 2000—2013年教育信息资源研究的  
热点领域和前沿主题分析  
——基于八种教育技术学期刊刊载文献关键词共词分析视角 黄琼珍
- 25 应对与回应:呼唤构建信息时代的大学教学支持服务体系  
李逢庆 官淑红

## 网络教育与远程教育

- 32 MOOC学习者个性化学习生态设计框架 杨玉芹 焦建利
- 38 从“MOOC中文用户大摸底”看其对中国教育的影响 孟亚玲
- 44 Wiki协作学习中个体编辑行为评价模型的构建与应用  
马红亮 原娟娟 杨 洋
- 49 高校教师使用Moodle网络教学平台影响因素研究  
张 思 李勇帆

## 环境建设与资源开发

- 57 终身学习平台建设的理念与架构  
——从Web2.0到Web3.0 余燕芳 葛正鹏
- 64 基于初中物理课程的学科领域本体库构建研究  
赵呈领 黄志芳 万力勇 陈智慧 张 良 申苗苗

## 课 程 与 教 学

- 71 高校课程信息化教学绩效成熟度模型研究 郑云翔 谢 虎
- 78 网络环境下微格教学的拓展研究  
——以职业技术师范院校为例 袁南辉 张 进
- 83 混合式学习促进大学生批判性思维能力发展的实证研究  
吴彦茹
- 89 教师指导对协作学习效果影响的实证研究 郑兰琴 梁 妙
- 95 促进校际协作学习中学生的自律 谭姣连 徐晓东
- 101 基于认知过程分析的小学数学探究问题设计与应用研究  
魏雪峰 崔光佐 徐连荣

**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** 南国农

**社 长** 郭绍青

**责任编辑** 樊晓红

**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** 2014年8月1日

## 教 师 教 育

- 108 远程校本研修中教师实践性知识的特征研究  
张敏霞 王 陆
- 114 专家引领下的网络远程混合指导模式与策略研究  
张 绒 郭绍青

## 电 教 信 息

- 1 “开放教育资源与教学改革国际研讨会  
暨浙江大学第五届教育信息化论坛”在浙江大学举行

封二 欢迎订阅2014年《现代远程教育研究》

封三 数字媒体艺术作品

封底 欢迎订阅2014年《电化教育研究》

封面 电化教育产业

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.8, 2014

## Main Contents

### Theoretical Investigation

- Technology Drive the Development of Education:  
the Vitality of Educational Environment *SHAN Mei-xian LI Yi* 5
- Study on Informationized Learning from the Perspective of Technology *TANG Ming* 11
- Analysis of the Hot Areas and Advanced Topics in the Field of Educational  
Information Resources between the Year of 2000 and the Year of 2013  
from Perspective of Key Words in Eight Journals of Educational Technology *HUANG Qiong-zhen* 17
- Answer and Response: Call of the Construction of  
University Teaching Support Service System in the Information Age *LI Feng-qing GONG Shu-hong* 25

### Internet Education and Distance Education

- Framework of Ecological Design of MOOC Learners' Personalized Learning *YANG Yu-qin JIAO Jian-li* 32
- Based on the Survey of the Chinese Users of  
MOOC to Explore the Influence of MOOC on Chinese Education *MENG Ya-ling* 38
- Construction and Application of the Evaluation Model of Individual Editing Behavior  
in the Wiki Collaborative Learning *MA Hong-liang YUAN Juan-juan YANG Yang* 44
- Study on the Factors that Affect University Teacher to  
Use the Moodle Internet Teaching Platform *ZHANG Si LI Yong-fan* 49

### Environment Construction and Resources Development

- Ideology and Framework of Life-Long Learning Platform from Web2.0 to Web3.0 *YU Yan-fang GE Zheng-peng* 57
- Study on Construction of Ontology Library of the Junior School's Physics Curriculum  
*ZHAO Cheng-ling HUANG Zhi-fang WAN Li-yong CHEN Zhi-hui ZHANG Liang SHEN Miao-miao* 64

### Curriculum and Teaching

- Study on the Maturity Model of the Performance of  
the Informationization Teaching of College Courses *ZHENG Yun-xiang XIE Hu* 71
- Study on the Development of Micro-Teaching in the Network Environment  
based on the Vocational and Technical Normal Colleges *YUAN Nan-hui ZHANG Jin* 78
- Empirical Study on Blended Learning Promote the Development of  
the College Students' Critical Thinking Ability *WU Yan-ru* 83
- Empirical Study on the Influence of the Teachers' Instruction  
on the Effect of Collaborative Learning *ZHENG Lan-qin LIANG Miao* 89
- Study on the Students' Self-Discipline that Promote  
the Interscholastic Collaborative Learning *TAN Jiao-lian XU Xiao-dong* 95
- Study on the Design and Application of the Probing Questions of Primary Mathematics  
based on the Analysis of the Cognitive Process *WEI Xue-feng CUI Guang-zuo XU Lian-rong* 101

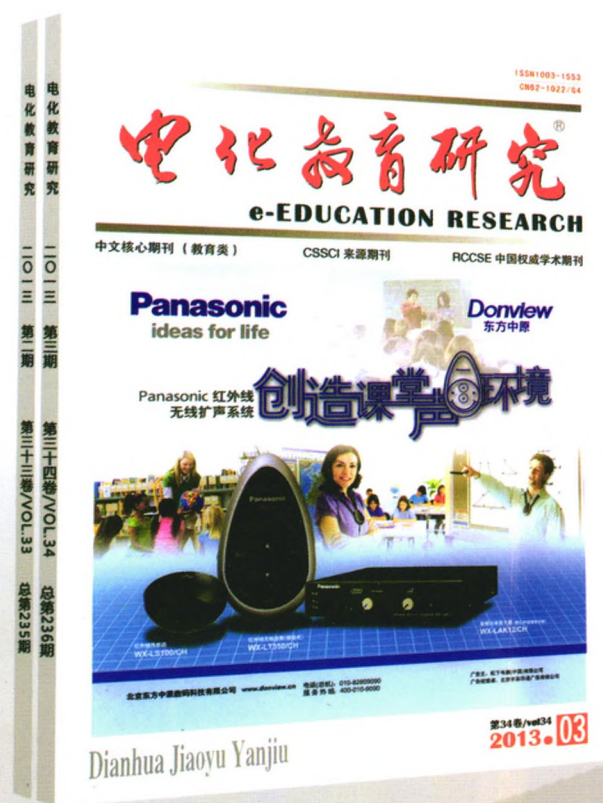
### Teacher Education

- Research on the Characteristics of Practical Knowledge of  
Teachers in Remote-Based Training *ZHANG Min-xia WANG Lu* 108
- Study on Patterns and Strategies of Mixed Instruction of  
Distant Network Guided by the Expert *ZHANG Rong GUO Shao-qing* 114

2014年度广告诚邀加入

欢迎订阅

中文核心期刊  
CSSCI 来源期刊  
RCCSE 中国权威学术期刊



# 我国教育与电教界学术理论园地 中国信息化教育理论研究基地



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  
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。  
2014年国内定价每册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 国内外公开发行

国内 15.00元/期  
定价 180.00元/年