

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
2015.04

电化教育研究

月刊

2015年第4期
总第264期

理论探讨

5 再论教学设计理论与教学论的关系

杨开城 许 易 何文涛

9 审视与反思:戴尔“经验之塔”的发展演变

陈维维

15 螺旋推进型设计研究方法的原理、流程与特征

彭绍东

23 智慧教育 中国引领

陈 琳 陈耀华 郑旭东 李振超

教育信息化

28 国内基础教育信息化绩效评估研究综述

杨晓宏 杜 华

35 2014年美国慕课发展回顾

汪 琼 张 桐

网络教育与远程教育

44 面向e-Learning的概念知识元表征模型研究

吴林静 刘清堂 黄景修 刘 嫚 毛 刚

50 虚拟社区线上线下互动与知识共享的实证研究

齐礼良

55 e-Learning环境中大学生自我效能感与深度学习的相关性研究

张 琪

环境建设与资源开发

62 硬笔汉字书写特征的理解、描述、计算实现和应用介绍

李 艺 姜 杰 邓红静

70 数字教育资源配置模式转变

——从共建共享到公建共享

赵晓声

76 泛在学习环境下感知学习过程情境的推荐系统设计

陈 敏 余胜泉

课 程 与 教 学

83 基于网络语料库WebCorp的英语写作实践研究

陈 倩 曹 进

90 大学生课程学习经验与教育收获:

基于深度学习的中介效应检验

王树涛 宋文红 张德美

95 学习空间影响教学行为的实证研究

王周秀 许亚锋

103 多媒体课件中的信息加工整合策略的研究与设计

——以初中数学课件“二次函数”为例

王 雪 王志军

教 师 教 育

108 农村中小学教师远程学习适应性影响因素研究

——以宁夏“国培计划”远程培训为例

王晓丽 路 宏 贾 巍

114 初中数学教师TPACK构成研究

段元美 闫志明 张克俊

电 教 信 息

1 技术促进教育变革学术研讨会暨南国农信息化

教育发展基金成立仪式在兰州举行

封二 技术促进教育变革学术研讨会暨南国农信息化

教育发展基金成立仪式大会发言

102 《电化教育研究》投稿须知

107 欢迎订阅2015年《电化教育研究》

封三 南国农信息化教育发展基金第一届管理委员会任职名单

封底 技术促进教育变革学术研讨会暨南国农信息化

教育发展基金成立仪式掠影

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4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,即视为同意本刊与多家数据库签署的协议。

e-Education Research (Monthly)

No.4, 2015

Main Contents

Theoretical Investigation

- Further Discussion on the Relation between ID Theory and Instructional Theory
YANG Kai-cheng XU Yi HE Wen-tao 5
- Observation and Reflection: The Evolution of Dell's "Cone of Experience"
CHEN Wei-wei 9
- The Principles, Processes and Characteristics of
the Spiral Propulsive Design Research Method
PENG Shao-dong 15
- Smart Education Lead by China
CHEN Lin CHEN Yao-hua ZHENG Xu-dong LI Zhen-chao 23

Educational Informationization

- Review of Domestic Researches on Performance Evaluation of Basic Education Informationization
YANG Xiao-hong DU Hua 28
- Development Review of America MOOCs in 2014
WANG Qiong ZHANG Tong 35

Web-Based Education and Distance Education

- Research on e-Learning Oriented Concept Knowledge Element Representation Model
WU Lin-jing LIU Qing-tang HUANG Jing-xiu LIU Man MAO Gang 44
- Empirical Research of Online and Offline Interaction
and Knowledge Sharing on Virtual Community
QI Li-liang 50
- Research on the Correlation between College Students' Self-Efficacy
and Deep Learning in e-Learning Environment
ZHANG Qi 55

Environmental Construction and Resource Development

- Understanding, Description, Computation Realization and Application:
Writing Features of Pen-and-Ink Calligraphy
LI Yi JIANG Jie DENG Hong-jing 62
- The Transformation of Digital Educational Resource -Allocation Pattern
——from Common Construction and Sharing to Government Construction and Sharing
ZHAO Xiao-sheng 70
- The Recommendation System Design Based on Learning Process Context
in Ubiquitous Learning Environment
CHEN Min YU Sheng-quan 76

Curriculum and Teaching

- An Empirical Study on WebCorp-Based Teaching and Learning of English Writing
CHEN Qian CAO Jin 83
- The Mediating Effect of College Students' Deep Learning on the Relationship
between Curriculum Learning Experience and Academic Achievement
WANG Shu-tao SONG Wen-hong ZHANG De-mei 90
- The Impact of Learning Space on Teaching Behaviors: An Empirical Research
WANG Zhou-xiu XU Ya-feng 95
- Research and Design the Strategies of Information Processing and Integrating in Multimedia Courseware
——Taking the Junior Middle School Mathematics "Two Function" as An Example
WANG Xue WANG Zhi-jun 103

Teacher Education

- Study on the Influence Factors of Distance Learning Adaptability about Rural Primary
and Secondary School Teachers——Taking Distance Learning Training of
Ningxia "National Training Program" as Example
WANG Xiao-li LU Hong JIA Wei 108
- Research on the Mathematics Teachers' TPACK
DUAN Yuan-mei YAN Zhi-ming ZHANG Ke-jun 114

技术促进教育变革学术研讨会 暨南国农信息化教育发展基金成立仪式大会掠影



西北师范大学郭绍青教授
主持基金成立仪式



西北师范大学副校长万明钢教授
代表基金管理委员会发言



西北师范大学教育技术学院副院长
王卫军介绍基金筹备情况



西北师范大学财务处处长王文昇
介绍基金捐资及运行管理情况



基金筹备委员会代表
清华大学程建钢教授发言



南国农先生生前好友代表
华南师范大学徐福荫教授发言



基金捐赠公司代表深圳巨龙科教高技术
股份有限公司诸健董事长发言



南国农先生学生代表
河南大学汪基德教授发言



南国农先生亲属代表南林发言



基金揭牌仪式



第一届基金管理委员会代表

ISSN 1003-1553



9 771003 155011

广告经营许可证号：6201054000003

国内邮发代号：54-82
国外邮发代号：M3268

出版 每月1日出版
国内 国外公开发售

国内 15.00元/期
定价 180.00元/年