

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

**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

Dianhua Jiaoyu Yanjiu

第36卷/vol36

2015.03

理 论 探 讨

- 5 思虑中国:南国农关于学科理论体系建设文化哲思 钟志贤
- 17 教育技术学研究方法的独特性祛魅与方法论阐释 李子运
- 22 教育技术研究重实践现象探析 郑确辉
- 29 理解课程
——MOOC教学设计的内在逻辑 吴南中

教 育 信 息 化

- 34 基础教育信息化应用水平实证测评模型及差异分析
——以X省为例 张 屹 白清玉 杨 莉 范福兰 周平红 单 颀

网 络 教 育 与 远 程 教 育

- 41 Web2.0教育应用国际研究前沿综述 王卫军 徐建利
- 52 同步直播课堂解决教育均衡问题的研究
周玉霞 朱云东 刘 洁 朱培达 袁悉程

月 刊

2015年第3期
总第263期

环 境 建 设 与 资 源 开 发

- 58 数字教育资源的开放成熟度模型研究
——信息化促进优质教育资源共享研究(二) 黄荣怀 胡永斌 刘晓琳
- 64 面向智慧校园的学习环境建设研究:案例与策略 熊 频 胡小勇

70 面向创新能力培养的中小学创新实验室建设与应用

徐显龙 管珏琪 张 峦 苏小兵 祝智庭

77 基于二维码技术的多媒体学习效率分析研究

李浩君 项 静 徐佳程 崔晨萍

课 程 与 教 学

83 翻转课堂模式应用于高校教学的实验研究

潘炳超

89 基于概化理论和多层面 Rasch 模型的

计算机化英语听说考试评分研究

徐 鹰 曾用强

96 翻转课堂的教学质量评价体系研究

——借鉴CDIO教学模式评价标准

李 馨

101 小学教育专业“教学设计”课混合学习设计研究

冯玲玉 甄宗武 谢 斌

外 国 电 教

107 中美信息化促进优质教育资源共享的对比分析

——信息化促进优质教育资源共享研究(三)

王 炜 李海峰

114 美国研究型大学开放教育资源的社会化管理

——基于大学文化社会性的分析

钱小龙 汪 霞

电 教 信 息

1 《电化教育研究》投稿须知

封二 《因爱而行,为梦成长》西北师范大学数字媒体艺术专业宣传

封三 欢迎订阅2015年《中国电化教育》

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 郭 炯

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3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。作者向本刊投稿,即视为同意本刊与多家数据库签署的协议。

e-Education Research (Monthly)

No.3, 2015

Main Contents

Theoretical Investigation

Thinking of China: Nan Guonong's Cultural Philosophy of Construction of Disciplinary Theoretical System	ZHONG Zhi-xian	5
The Uniqueness of Research Methods of Educational Technology and Interpret Its Methodology	LI Zi-yun	17
Analysis of the Phenomena that Research of Educational Technology Paying Attention Only to the Practice	ZHENG Que-hui	22
Understanding Courses: the Intrinsic Logic of MOOC Teaching Design	WU Nan-zhong	29

Educational Informatization

Empirical Assessment Model and Variance Analysis of Educational Informationization in Elementary Education	ZHANG Yi BAI Qing-yu YANG Li FAN Fu-lan ZHOU Ping-hong SHAN qi	34
--	--	----

Web-Based Education and Distance Education

A Review of the Advanced International Researches of Web 2.0 Education Application	WANG Wei-jun XU Jian-li	41
Study on Solving Issue of Education Equilibrium through Broadcastng Classroom	ZHOU Yu-xia ZHU Yun-dong LIU Jie ZHU Pei-da YUAN Xi-cheng	52

Environmental Construction and Resource Development

Study on Model of Opening and Maturity of Digital Educational Resources	HUANG Rong-huai HU Yong-bin LIU Xiao-lin	58
Research on Construction of Smart Learning Environment: Cases and Strategies	XIONG Pin HU Xiao-yong	64
Construction and Application of Innovation Laboratory for Cultivating Innovation Ability of Primary and Secondary Schools	XU Xian-long GUAN Jue-qi ZHANG Luan SU Xiao-bing ZHU Zhi-ting	70
Research on the Effectiveness Multimedia Learning Based on Two-dimensional Code Technology	LI Hao-jun XIANG Jing XU Jia-cheng CUI Chen-ping	77

Curriculum and Teaching

Experimental Study on Application Effectiveness of Flipped Classroom in High Education Teaching	PAN Bing-chao	83
Analysis of Computerized English Listening and Speaking Test Scores Based on Generalizability Theory and Multi-Level Rasch Model	XU Ying ZENG Yong-qiang	89
Study on Assessment System of Teaching Quality of Flipped Classroom: Take Evaluation Criteria of CDIO	LI Xin	96
Study on Blended Learning Design in the Course of Teaching Design of the Specialty of Primary Education	FENG Ling-yu ZHEN Zong-wu XIE Bin	101

Foreign e-Education

Comparative Analysis of Informatization Promotes the Sharing of the High Quality Educational Resources in China and America	WANG Wei LI Hai-feng	107
American Research University OER's Social Management: Based on Social Analysis of University Culture	QIAN Xiao-long WANG Xia	114



二〇一五年
欢迎订阅

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



9 771003 155011

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