

中华人民共和国教育部主管

清华大学主办

中国教育技术协会会刊

CSSCI检索源期刊

现代教育技术

广告许可证：京海工商广字第0081号

刊号：ISSN1009-8097/CN11-4525/N

邮发代号：2-736

国外发行代号：M1689

网址：www.xdjyjs.com

万方数据

2014/10

目次

本期专题

- 5/ 国际智慧教育发展战略及其对我国的启示
陈耀华 杨现民
- 12/ 智慧教育环境的系统模型设计
赵秋锦 杨现民 王帆
- 19/ 基于微信公众平台的移动学习空间构建研究
孟凡立 陈琳

理论观点

- 26/ 基础教育数字校园建设的文化冲突、整合与发展
高铁刚
- 31/ 教育信息云储流的利弊分析及对策研究
蒋洁

教学研究

- 37/ 当创客遇上 STEAM 教育
傅骞 王辞晓
- 43/ “过程流体机械”课程的教学模式创新——信息化时代工程实践能力的培养
华洁 孙见君 李佳 於秋萍

外语教育技术

- 48/ 图示理论在大学英语阅读教学中应用的实证研究
杨玲 吴永和
- 55/ 独立学院外语教育信息资源建设及优化研究——以浙江省三所独立学院为例
陈冰冰

传媒教育技术

- 61/ 接受与突破：ICT 在全球艺术设计教育中的发展
何靖
- 68/ 面向艺术教育的移动视频资源平台设计与实现
王怡 刘志民 刘春迪 姜洪亮 李鑫星

网络与开放教育

- 73/ 社会网络分析视角下的混合学习社群协作策略研究
林晓凡 胡钦太
- 81/ 网络同伴互评活动设计与应用研究
马志强 王雪娇 龙琴琴

88/ 大规模网络开放课程(MOOC)与学分银行制度对接之探索

刘红良

技术应用与开发 95/ 泛在学习资源人机界面设计模式研究

赵 玉 司国东

101/ 虚拟实验移动 Web 平台设计与开发

闫慧仙 吴天刚 王祖源

实验实训实习 107/ 在创意计算中培育学生的摆弄能力

——兼评 2013 年上海 LEAD 创意教育研讨会暨教师工作坊培训活动

王旭卿

114/ 基于项目的协作知识建构课程内实践教学改革——以“人力资源管理”课程为例

徐 宁

书 评

121/ 鲐背之年笔耕不辍 百年电教史梦成真

——评南国农先生最新著作《中国电化教育(教育技术)史》

刘瑞儒 何海燕

行业资讯

1/ 2015 中国教育信息化(教育技术)行业新年论坛邀请函

126/ 掌控教育信息化的未来——智慧教育展将首度召开

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊

中国知网(CNKI)全文收录期刊

中文科技期刊数据库全文收录期刊

万方数据资源系统全文收录期刊

龙源期刊网(Qikan)全文收录期刊

高等教育知识库(Ericdata)全文收录期刊

如不同意文章被上列媒体收录,请投稿时予以说明。

中国教育技术协会秘书处

地址:北京复兴门内大街160号(100031)

电话:010-66419038; 66490963

传真:010-66490962

网站: <http://www.etr.com.cn>

电邮: caet2005@126.com

2014 年 10 月出版 定价: 15 元

Modern Educational Technology

(Monthly)

Volume 24, No.10 (Serial No.162) October, 2014

Sponsored by Tsinghua University

Edited and Published by Editorial Board of Modern Educational Technology

Editor in Chief: ZHONG Xiao-liu

ISSN 1009-8097 **CN** 11-4525/N

Overseas Code Number and Distributor. M1689, China International Book Trading Corporation, P. O. Box 399, Beijing, China

Printed by Longgang Printing Co., Ltd., Beijing

Address: Educational Technology Center, Tsinghua University, Beijing, 100084, China

Telephone: 86 10 62782405

Fax: 86 10 62782405

Email: xdjyjs@tsinghua.edu.cn

Main Contents

5 Strategies of External Smart Education and the Enlightenment

CHEN Yao-hua YANG Xian-min

12 Design on the System Model of Smart Education Environment

ZHAO Qiu-jin YANG Xian-min WANG Fan

19 Research on the Construction of Mobile Learning Space Based on WeChat Public Platform

MENG Fan-li CHEN Lin

26 The Cultural Conflict, Integration and Development for the Construction of Digital Campus in K-12 Schools

GAO Tie-gang

31 Analyzing Advantages and Disadvantages of Educational Messages Migrated into the Cloud and Countermeasures

JIANG Jie

37 When Maker in STEAM Education

FU Qian WANG Ci-xiao

43	Innovation Teaching Mode of “Process Fluid Mechanics” Curriculum——The Training of Project Practice Ability in the Information Age	HUA Jie SUN Jian-jun LI Jia YU Qiu-ping
48	An Empirical Study on the Application of the Schema Theory to College English Reading Teaching	YANG Ling WU Yong-he
55	On the Development and Utilization of Foreign Language Information Resources of Independent Colleges——A Case Study of Three Independent Colleges in Zhejiang China	CHEN Bing-bing
61	Acceptance and Breakthrough: The Development of ICT in Global Art&Design Education	HE Jing
68	Application Research on Video Phone Technology in College Art Education	WANG Yi LIU Zhi-min LIU Chun-di JIANG Hong-liang LI Xin-xing
73	Research on Collaboration Strategies in Blended Learning Communities from SNA Perspective	LIN Xiao-fan HU Qin-tai
81	Design and Application of Online Peer Assessment Activity	MA Zhi-qiang WANG Xue-jiao LONG Qin-qin
88	Exploration of the Joint between MOOC and Credit Bank System	LIU Hong-liang
95	Research on Human-computer Interface Design Pattern of Ubiquitous Learning Resource	ZHAO Yu SI Guo-dong
101	Design and Development of Virtual Laboratory Mobile Web Platform	YAN Hui-xian WU Tian-gang WANG Zu-yuan
107	Cultivating Students’ Tinkerabilities in Creative Computing——A Review of 2013 Shanghai LEAD Creative Education Seminar & Teachers Workshop	WANG Xu-qing
114	The Reform of Practice Teaching in Courses by Building Collaborative Knowledge Based on the Project——Taking ‘Human Resource Management Course’ as Example	XU Ning

征订

立足教育技术
促进工作交流

推动学术创新
服务行业发展

《现代教育技术》

ISSN1009-8097/CN11-4525/N

教育部主管/清华大学主办/CSSCI检索源期刊

定价15元/册

全年订价180元

半年订价90元

订阅方式

1. 邮局订阅，邮发代号2-736

国外发行代号：M1689

2. 团体订购（全年每期10册、半年每期20册及以上）

请与发行部董老师联系（010-62781982）

汇款方式

收款人：《现代教育技术》编辑部

地址：北京市海淀区清华大学建筑馆北110室

邮编：100084

关注微信：

教育技术资讯



万方数据

关注微博：

现代教育技术杂志社



ISSN 1009-8097



9 771009 809109

10 >

定价：15.00 元