

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

2015/12

万方数据

Modern Educational Technology

(Monthly)

Volume 25, No.12 (Serial No.176) , 2015 December

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 The Past, Present, and Future of Museum Learning Research: a Literature Review

WANG Ting ZHENG Xu-dong

12 Discussion on Education Informatization Heading for Wisdom Education

CHEN Lin CHEN Yao-hua ZHANG Hong ZHAO Miao-miao

19 The Value Orientation and Prospect of the Future Classroom Study

QIU Feng ZHANG Ji-ping

26 Research on the Opportunities and Challenges of the Internet Plus Brings to China's Education

HU Le-le

33 Modeling and Simulation of Interregional Exchange and Sharing of Educational Information Resources

WANG Xue-jun XIONG Cai-ping WU Hai-yan WANG Hui-yan JIANG Yu-qing

40 Positive Analysis on ICT Leadership Actuality of Elementary and Secondary School Headmasters

——Investigation on 177 Rural Elementary and Secondary School Headmasters from Three Cities in Jiangsu Province

KANG Cui WANG Bin CHANG Xin-feng

46 Research on Digital Storytelling Supporting College Students' Project-based Learning

WEN Xiao-yong WANG Zhi-jun KONG Li-hua YANG Meng ZHOU Ling

- 53 Empirical Study on Mico-course of Mathematics Applications
ZHANG Sheng WANG Li-li SU Mei QI Yuan
- 59 The New Development of User Experience Study on MOOC and Other Learning Platforms
LIU Shu-qing JIA Peng-ru MENG Zhao-peng
- 66 The Key to the Implementation of the Flipped Classroom by Empirical Method
LIU Jun ZHU Xue-ke XU Xiao-bing ZHENG Tao
- 72 Design and Practice of Flipped Classroom under Dual Interactive Online and Offline
——Take Information Era Forum as an Example
LI Xin-wu NIU Dong-lai
- 78 Construction and Revelation of Foreign Interpreting Teaching Resource Database
DENG Jun-tao
- 84 Study on the Corpus-based Teaching of English Academic Writing
CHEN Ye-yu XIANG Xin-ni
- 90 Empirical on the Assessment of Group Performance in Online Collaborative Learning
——Based on the Information Flow Approach
YU Jun-hui ZHENG Lan-qin
- 96 Empirical Research on Applied of Intercollegiate Collaborative Learning Activity Model
CUI Xiang-ping WANG Xiao-ling
- 103 Design and Implementation of Normalization Recording System based on Cloud Computing
LU Hai-gang
- 110 Using Pan Video Annotation to Cultivate Preservice Teachers' Reflection
HUANG Yu
- 116 Research on Countermeasures to Achieve the Goal of Outstanding Engineer Cultivation based on Maker Space
LI Yan-yan GUO Wei
- 121 Based on the Internet for Teacher Education Innovative Talent Training Model
LI Xiao-zhi YANG Gang YE Xin-dong

目次

年度专题

- 5/ 场馆学习的历史、现实与未来：研究焦点与发展动态述评
王 婷 郑旭东

理论观点

- 12/ 教育信息化走向智慧教育论
陈 琳 陈耀华 张 虹 赵苗苗
- 19/ 未来课堂研究的价值取向与展望
邱 峰 张际平
- 26/ 论“互联网+”给我国教育带来的机遇与挑战
胡乐乐

教学研究

- 33/ 教育信息资源区域间交换共享的建模与仿真
汪学均 熊才平 吴海彦 王会燕 姜雨晴
- 40/ 中小学校长信息化领导力提升现状的实证分析
——基于江苏省三市 177 位农村中学校长的调查
康 翠 王 斌 常新峰
- 46/ 数字故事支持大学生项目学习的研究
温小勇 王志军 孔利华 杨 蒙 周 玲

微课慕课翻转课堂

- 53/ 数学微课程设计与应用的实证研究
张 生 王丽丽 苏 梅 齐 媛
- 59/ MOOC 等学习平台用户体验研究的新进展
刘书青 贾朋如 孟昭鹏
- 66/ 实证探析翻转课堂实施的关键
刘 军 祝雪珂 徐霄冰 郑 涛
- 72/ 线上与线下双重互动的翻转课堂设计及实践
——以信息时代大讲堂为例
李欣午 牛东来

语言教学与技术

- 78/ 国外口译教学资源库的建设与启示
邓军涛
- 84/ 基于语料库的学术英语写作教学研究
陈夜雨 项歆妮

网络与开放教育

90/ 在线协作学习交互效果评价方法的实证研究*

——基于信息流的分析视角

于俊辉 郑兰琴

96/ 校际协作学习活动模式应用的实证研究

崔向平 王晓玲

技术应用与开发

103/ 基于云计算常态化录播系统的设计与实现

陆海钢

110/ 泛视频标注法促进师范生教学反思的新探索

黄 予

创新实践教学

116/ 基于“创客空间”实现卓越工程师培养目标的对策研究

李艳艳 郭 伟

121/ 基于互联网的教师教育创新型人才培养模式

李李志 杨 刚 叶新东

行业资讯

1/ 第三届中国教育信息化（教育技术）行业新年论坛在京举行

126/ 2015 中国职业教育虚拟仿真教学资源高峰论坛在西安召开

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

2015 年 12 月出版 定价：15 元

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 11771009 1809123



定价：15.00 元