

中华人民共和国教育部主管

清华大学主办

教育部在线教育研究中心学术刊物

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

2016/12

目 次

年度专题

- 5/ 基于大数据的在线学习情绪测量模型构建
晋欣泉 王林丽 杨现民
- 12/ 美国创客教育教学评价案例的分析与启示
郑志高 张立国 尚国娟

理论观点

- 18/ E-learning 3.0: 内涵、挑战与生态框架
上超望 尹爱青 吴圆圆 段智辰 周 孟
- 24/ 纸媒还是屏媒——数字时代儿童阅读的选择
张义宾 周 兢
- 31/ 高等教育未来的机遇与挑战
——《2016 地平线报告（高等教育版）》的启示
杨 霞 杨 成 王 杰 陈 晨

教学研究

- 38/ 基于数字采集设备的汉字书写质量评价研究
徐 晖 仇宏斌 李 艺 姜 杰
- 44/ 城市视域下市民学习体验的特征分析
庄榕霞 张 颖 李冀红 谢春荣 黄荣怀
- 51/ TPACK 理念下 O2O 微课课堂教学模式构建
韩淑珍 马 燕

微课慕课翻转课堂

- 58/ 提高学生情感体验的模拟微课的开发与效果验证
杨御仿 王广新 刘兴波
- 65/ 慕课的学习现状与反思
——基于我国慕课学习者负动机影响因子的角度
白 倩 赵 丽 张舒予
- 72/ 翻转课堂蕴涵的学习理念摭论
卢 潇 胡凡刚 刘永琪

语言教学与技术

- 79/ 移动互联视域下的大学英语智慧教学模式研究
周 云
- 86/ 学习者积极互赖、自主学习能力和混合合作学习满意度的交互作用研究
章木林
- 93/ 翻转课堂对理工科学生词汇学习策略的影响
黄竿笙 陆燕敏

99/ 基于可视化知识地图的日语教学辅助系统的构建与应用
李 哲 前迫孝宪 张 海

技术应用与开发

- 106/ 支持手势识别的云黑板教学平台研究与实现
简铮峰 陈嘉诚 任炜斌 张美玉
- 112/ 高校智慧校园建设的顶层设计及实践应用
——以“智慧北航”为例
徐青山 张建华 杨立华
- 119/ 美国高校生涯咨询中计算机技术的应用与启示
郭满库

行业资讯

- 1/ 第四届中国教育信息化(教育技术)行业新年论坛在京举行
- 71/ 东北师范大学联手赢科天地打造“化学虚拟仿真实验中心”
- 126/ “互联网+”时代的游戏化学习与教育创新大会暨中国教育技术协会教育游戏专业委员会 2016 年会成功举办

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

2016年12月出版 定价:15元

Modern Educational Technology

(Monthly)

Volume 26, No.12 (Serial No.188) , 2016 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: Room 110-112, The North of Architecture Building, Tsinghua University, Beijing, 100084, China

Telephone: 86 10 62782405

Fax: 86 10 62782405

Email: xdjyjs@tsinghua.edu.cn

Main Contents

5 Construction of Online Learning Emotional Measurement Model based on Big Data

JIN Xin-quan WANG Lin-li YANG Xian-min

12 Case Study and Inspiration of Instructional Assessment in American Maker Education

ZHENG Zhi-gao ZHANG Li-guo SHANG Guo-juan

18 E-learning 3.0: Connotation, Challenges and Ecological Framework

SHANG Chao-wang YIN Ai-qing WU Yuan-yuan DUAN Zhi-chen ZHOU Meng

24 Paper or Screen Media——The New Choice for Children's Literacy in Digital Age

ZHANG Yi-bin ZHOU Jing

31 The Opportunities and Challenges of Higher Education in Future

——The Enlightenment of the NMC Horizon Report: 2016 Higher Education Edition

YANG Xia YANG Cheng WANG Jie CHEN Chen

38 Research on the Quality Evaluation of Chinese Character Writing based on Digital Collection Equipment

XU Hui QIU Hong-bin LI Yi JIANG Jie

44 Analyzing on the Characteristics of Citizens' Learning Experience from the Urban Perspective

ZHUANG Rong-xia ZHANG Ying LI Ji-hong XIE Chun-rong HUANG Rong-huai

- 51 The Construction of O2O Micro-lecture Teaching Mode based on TPACK Concept
HAN Shu-zhen MA Yan
- 58 Development and Effect of Animated Micro-lecture for Enhancing Students' Emotion Experience
YANG Yu-fang WANG Guang-xin LIU Xing-bo
- 65 Present Learning Situation and Reflection of MOOC
——From the Perspective of the Factors Affecting the Demotivation of Chinese MOOC Learners
BAI Qian ZHAO Li ZHANG Shu-yu
- 72 On the Doctrine of the Flipped Classroom's Learning Concepts
LU Xiao HU Fan-gang LIU Yong-qi
- 79 Research on Mobile Internet-oriented Smart Education Model for College English Teaching
ZHOU Yun
- 86 The Reciprocal Action among Learners' Positive Interdependence, Autonomous Learning Ability and Satisfaction of Blended Cooperative Learning
ZHANG Mu-lin
- 93 The Impact of Flipped Classroom on the Vocabulary Learning Strategies of Science and Engineering Students
HUANG Yu-sheng LU Yan-min
- 99 Construction and Application of Japanese Language Teaching Assistant System based On Visualized Knowledge Map
LI Zhe MAESAKO Takanori ZHANG Hai
- 106 Research and Implementation of Cloud-blackboard Teaching Platform with Gesture Recognition
JIAN Cheng-feng CHEN Jia-cheng REN Wei-bin ZHANG Mei-yu
- 112 The Top-level Design of College Wisdom Campus and Its Application
——Taking the Smart Beihang University for Example
XU Qing-shan ZHANG Jian-hua YANG Li-hua
- 119 The Implication of Applying Computer Technology in Career Counseling of American Higher Education
GUO Man-ku

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：

现代教育技术杂志

关注微博：

现代教育技术杂志社



万方数据



ISSN 1009-8097



9 771009 1809123

定价：15.00 元