

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

2015/7

目次

年度专题

- 5/ 培育反思性实践者: 博物馆教育工作者专业发展的现实与未来
郑旭东

理论观点

- 12/ 国外“设计型学习”研究与应用综述
李美凤 孙玉杰
- 19/ 数字化生活的教育意蕴
吴南中
- 26/ 海德格尔科技哲学思想的教育反思与启示
吕卫华
- 32/ 教育信息化工作者的身份定位
——“技术怀疑者”还是“技术热衷者”
王 飞 杨满福

教学研究

- 38/ 计算思维的培养: 高中信息技术课程的新选择
肖广德 高丹阳
- 44/ 基于信息技术学科的批判性思维能力培养研究
张成伟 袁庆飞
- 49/ 计算思维培养为核心的教学模式研究与实践
——以“数据库原理与应用”课程为例
肖 锋 辛大欣 耿朝阳

微课慕课翻转课堂

- 56/ 基于文本, 自主建构
——人文社科类学科翻转课堂教学模式分析
田爱丽
- 63/ 微课支持下的高职院校翻转课堂教学模式
谢永朋 徐 岩

语言教学与技术

- 68/ 翻转大学英语课堂: 基于现状调查的冷思考
张 杰 李 科 杜 晓
- 75/ 计算机辅助语言学习的国际动态与研究热点
——2010~2014 年 CALL 论文关键词分析
郑春萍

网络与开放教育

- 82/ 大数据时代网络学习资源组织策略的探索
马秀麟 岳超群 蒋珊珊

- 88/ 基于关联规则的网络学习行为实证研究
吴 青 罗儒国 王权子
- 95/ 网络时代教育流动空间的提出、构造及效应
齐 军

技术应用与开发

- 101/ 基于桌面云的实验室资源优化研究
卢民荣 许邓艳
- 107/ 基于多虚拟平台的计算机网络综合实验教学系统设计
陈 凯 王汉兵 刘辉宇 徐友青
- 113/ 以生为本设计课堂点名系统
林年添 陈 森 赵俐红 丁仁伟 支鹏遥

传媒教育技术

- 120/ 社交与教育功能视角下的微信传播
陈 燕 李天龙

行业资讯

- 1/ 传承历史，创新学习
——“教育技术百年回顾暨现代教育技术博物馆落成典礼”即将在
南通大学举行
- 37/ 清华在美创建全球创新学院

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7月出版 定价：15元

Modern Educational Technology

(Monthly)

Volume 25, No.7 (Serial No.171) , 2015 July.

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 Educating the Reflective Practitioner: The Reality and Future of Museum Educators' Professional Development

ZHENG Xu-dong

12 An Overview on the Research and Application of "Learning-by-design" at Abroad

Li Mei-feng Sun Yu-jie

19 The Educative Implication of Digital Lives

Wu Nan-zhong

26 Educational Reflection and Revelation on Heidegger's Thoughts of Philosophy of Science and Technology

LV Wei-hua

32 The Identity of the Education Informatization Workers

——"Technology Skeptics" or "Technology Enthusiasts"

WANG Fei YANG Man-fu

38 Cultivating Computational Thinking: New Choice of ICT in High School

XIAO Guang-de GAO Dan-yang

44 The Training of Critical Thinking Ability based on Information Technology Subject

ZHANG Cheng-wei YUAN Qing-fei

- 49 Taking Cultivation of Computational Thinking as the Core of the Teaching Mode
——Taking “Database Theory and Application” Course as an Example
XIAO Feng XIN Da-xin GENG Chao-yang
- 56 Based on the Text, Self-construct the Opinion
——How to Implement the Flipped Classroom Model in the Subject of Humanities and Social Studies
TIAN Ai-li
- 63 Flipped Classroom Teaching Mode in Higher Vocational Colleges under the Support of the Micro Course
XIE Yong-peng XU Yan
- 68 Flip the College English Classroom: Based on the Survey of the Current Situation
ZHANG Jie LI Ke DU Xiao
- 75 International Research Trends in Computer-Assisted Language Learning
——Keyword Analysis of CALL Journal Articles from 2010 to 2014
ZHENG Chun-ping
- 82 Research of Learning Resources Organization Strategy based on Big Data Processing Idea
MA Xiu-lin YUE Chao-qun JIANG Shan-shan
- 88 Empirical Research on E-Learning Behavior based on Association Rules
WU Qing LUO Ru-guo WANG Quan-yu
- 95 The Present, Structure and Effect of Education Flow Space in the Era of Network
QI Jun
- 101 A Study on Laboratory Resource Optimization based on Desktop Cloud
LU Min-rong XU Deng-yan
- 107 Design of Comprehensive Experimental Teaching System of Computer Network based on Multiple Virtual Platforms
CHEN Kai WANG Han-bin LIU Hui-yu XU You-qing
- 113 Design the Students-oriented Roll Call System for Classroom to Promote Effective Teaching
LIN Nian-tian CHEN Sen ZHAO Li-hong DING Ren-wei ZHI Peng-yao
- 120 Distant and Close: Micro Message Dissemination from Functional Perspective of Sociality and Education
Chen Yan LI Tian-long

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 809079

定 价：15.00 元