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

2014/4

## 目次

#### 理论观点

- 12/ 归国留学生与近代电化教育体制化确立 乔金霞

### 教学研究

- 19/ 融合视角下信息技术促进文化教学的研究综述 王济军 孟昭宽
- 27/ 基于"翻转课堂"的新型混合式教学模式研究 张其亮 王爱春
- 33/ 高职院校 3D Max 课程中的翻转课堂教学设计 李志河 刘志华

#### 教育技术工作

- 40/ Vegas 多机位编辑在精品资源共享课开发中的应用 杨宇杰 刘佳璐 程 亮 郑晓蕙
- 46/ 数字媒体技术专业实践能力培养体系的构建与实施——以职业技术高等师范类院校为例 刘光勇
- **外语教育技术** 52/ 基于"体验英语——写作教学资源平台"的数字化写作教学初探 王 娜
  - 60/ 移动互联网英语词汇自主性习得模式研究 张晋林
- **网络与开放教育** 66/ 基于虚拟学习社区的远程学习生态系统研究 颜维花 杨 成
  - 74/ 社会学视域下微博与微群学习功能的对比研究 肖 升 李勇帆 何炎祥
  - 82/ MOOC 背景下教学资源建设的发展方向——基于对国家精品开放课程工作的回顾 王 鹏 边 琦 肖凤艳 恩和门德 张丽桃
- **技术应用与开发** 88/ 基于云计算和大数据的在线教育交互应用研究 邢丘丹 焦 晶 杜占河

- 96/ 支持反思活动的视频标注软件设计与应用研究 汪晓凤
- 104/ 基于资源整合的研究生和本科生教务管理系统 罗念龙 陈怀楚 邹向荣 钟文锋

#### 实验实训实习

- 112/ 虚拟与真实相结合的远程实训系统研究与实践 张伟东 王 晓
- 119/ 一对一数字化学习环境下的班级文化建设 马 宁 张小艳 苏 冬

#### 行业资讯

1/"智慧时代:大数据技术与教育变革"——第五届全国数字校园建设与创新发展高峰论坛于5月召开

126/ 规模持续扩大 特色展区抢眼 论坛精彩不断——第25届北京教育装备展示会暨第5届 北京教育装备论坛举办

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

2014年4月出版 定价: 15元

## **Modern Educational Technology**

## (Monthly)

Volume 24, No.4 (Serial No.156) April, 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 Oriental Color Print Limited Company, 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 Value Analysis, Standard Appeal, and Path Exploration——On Relationship between Educational Technology and Innovative Development of Higher Education

FAN Ze-heng

12 The Returned Students and the Institutionalization of Modern Chinese Audio-Visual Education

OIAO Jin-xia

19 Literature Review in Application of Information Technology in Culture teaching——Perspective of Training in Intercultural Communication Competence

WANG Ji-jun MENG Zhao-kuan

27 The Design of New Blended Learning Model Based on Flipped Classroom

ZHANG Qi-liang WANG Ai-chun

33 The Instructional Design of Higher Vocational Colleges 3D Max Flipped Class

LI Zhi-he LIU Zhi-hua

40 Application of Multi-cameras Editing Based on Vegas in Development of Elaborate Resource Sharing Course

YANG Yu-jie LIU Jia-lu CHENG Liang ZHENG Xiao-hui

46 The Construction and Practice of Practical Ability Training System of Digital Media Technology—Taking the Vocational Technical Teachers College for Example

LIU Guang-yong

52 An Exploratory Study of Digital Writing Teaching——Based on Experiencing English: Writing Teaching Resource Program

WANG Na

60 A Study on the Self-access Learning Models of English Words in the View of Mobile Internet

ZHANG Jin-lin

66 Research on Learning Ecosystem Based on Virtual Learning Community

YAN Wei-hua YANG Cheng

74 Contrastive Research on the Learning Function of Microblog and Microblog Community from the Perspective of Sociology

XIAO Sheng LI Yong-fan HE Yan-xiang

82 How to Develop Teaching and Learning Resources under the Background of MOOC——Based on A Review of National Pilot Opening Curriculum

WANG Peng BIAN Qi XIAO Feng-yan EN He-men-de ZHANG Li-tao

88 Application Research of Cloud Computing and Big Data in Online Education Interaction

XING Qiu-dan JIAO Jing DU Zhan-he

96 Design and Practice: A Video Annotation Software Supporting Video Reflection Activity

WAND Xiao-feng

104 Resource-based Integrated Graduate and Undergraduate Academic Management System

LUO Nian-long CHEN Huai-chu ZOU Xiang-rong ZHONG Wen-feng

112 Research and Practice in Distance Training System of Virtual and Real Combination

ZHANG Wei-dong WANG Xiao

119 Building the Class Culture in One to One Digital Learning Circumstance

MA Ning ZHANG Xiao yan SU Dong

# 征订

立足教育技术 推动学术创新 促进工作交流 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/删

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

鄉 编: 100084

关注微信:

教育技术资讯



万方数据





