

# 远程教育杂志

JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION



2013/1

全国教育类核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊  
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊

<http://dej.zjtvu.edu.cn>  
<http://weibo.com/2099335400>

邮发代号: 32-126  
国际标准刊号: ISSN 1672-0008  
国内统一刊号: CN 33-1304/G4

双月刊

2013 年第 1 期  
(第 31 卷总第 214 期)

1983 年创刊

## 专家委员会

(按姓氏笔画为序)

王以宁 教授	东北师范大学	博导
任友群 教授	华东师范大学	博导
李 艺 教授	南京师范大学	博导
余胜泉 教授	北京师范大学	博导
张际平 教授	华东师范大学	博导
张伟远 研究员	香港大学专修院	博士
张剑平 教授	浙江大学	博导
汪 琼 教授	北京大学	博导
陈 丽 教授	北京师范大学	博导
杨改学 教授	西北师范大学	博导
赵呈领 教授	华中师范大学	博导
钟志贤 教授	江西师范大学	博士
徐福荫 教授	华南师范大学	博导
祝智庭 教授	华东师范大学	博导
桑新民 教授	南京大学	博导
袁昱明 研究员	浙江广播电视大学	
盛群力 教授	浙江大学	博导
程建钢 教授	清华大学	博导
董玉琦 教授	东北师范大学	博导
焦建利 教授	华南师范大学	博导
黎加厚 教授	上海师范大学	博士

主管 浙江省教育厅

主办 浙江广播电视大学

编辑 《远程教育杂志》编辑部

出版 远程教育杂志社

社长 方志刚

主编 龚祥国

副主编 葛正鹏 陶 侃

编辑部主任 陶 侃

责任编辑 陈 媛 刘 菊 赵师红

英文编辑 舒晓杨

本刊已与中国知网、万方、龙源等国内多家数据库合作。文章一旦刊发,如无电子版方面的特殊声明,即视作同意网络传播,网络版稿酬折合成样刊赠送。

# 目 录

## 本期特稿

在全球一体化的时代里学习——AECT 2012 年会述评与思考

陈小璜 崔国强 王淑艳 王小雪 刘美凤 罗 辉 3

电子课本出版与生态发展的阐释与研究

——基于标准研究、产业发展与教育创新的视角

吴永和 马晓玲 杨 飞 17

成人在线学习心理与行为的四因素关联模型

朱祖林 安哲锋 毕 磊 汤诗华 郭允建 29

## 理论前沿

网络资源动态发展利用的社会网络分析

——以新浪微博“教育技术”群为例 徐刘杰 熊才平 郭 伟 38

从在线协作到面对面协作:基于多点触摸桌面的 CSCL 研究综述

丁 杰 吴焕庆 马 宁 45

体感交互设计及其在三维虚拟实验中的应用

廖宏建 杨玉宝 54

## 学术视点

MIT 开放课程与我国精品课程的学习支持对比分析

岳 秋 闫寒冰 任友群 60

高中信息技术原有认知测试工具的开发

——基于 CTCL 的信息技术学科学习心理研究(2)

王 靖 董玉琦 67

游戏化学习理念在翻转课堂教学中的应用研究

张金磊 张宝辉 73

大学信息技术公共课翻转课堂教学的实证研究

马秀麟 赵国庆 邬 彤 79

数字融合与边缘重生:新时期侨乡留守儿童媒介使用与满足

王佑镁 86

## 专题研讨

基于 CSCL 虚实结合的高等职业教育虚拟学习社区构成要素研究

卢志米 陈丽婷 93

虚拟学习社区角色及组织结构研究

胡世清 高长俊 99

校园教育辅助类虚拟学习社区交互研究

路林林 李兴保 宋 燕 106

# Journal of Distance Education

## (Bimonthly)

Vol.31 No.1 ,2013

## Main Contents

---

Learning in the Age of Globalization:A Review and Thinking of AECT 2012

Chen Xiaojun ,Cui Guoqing , Wang Shuyan , Wang Xiaoxue, Liu Meifeng & Luo Hui( 3 )

On Publication and Eco-development of E-Textbook:From the Perspective of Standard Study, Industry

Development and Educational Innovation

Wu Yonghe, Ma Xiaoling & Yang Fei( 17 )

Four Factors Association Model of Adult Online Learning Psychology and Behavior

Zhu Zulin, An Zhefeng, Bi Lei, Tang Shihua & Guo Yunjian( 29 )

Dynamic Development and Utilization of Network Resources Based on Social Network Analysis:

Taking Sina Microblog "Educational Technology" Group as an Example

Xu Liujie, Xiong Caiping & Guo Wei( 38 )

From Online Collaboration to Face-to-Face Collaboration: A Review of CSCL Based on Multi-touch

Tabletop

Ding Jie, Wu Huanqing & Ma Ning( 45 )

Design of Somatosensory Interaction and Application in Three-Dimensional Virtual Experiment

Liao Hongjian & Yang Yubao( 54 )

A Comparative Analysis of MIT Open Courses and National Quality Courses in Learning Support

Yue Qiu, Yan Hanbing & Ren Youqun( 60 )

The Development of Cognitive Assessment Tool for High School Students' Naive Ideas about

Information Technology:Research on Psychology in Learning Information Technology Based

on CTCL(II)

Wang Jing & Dong Yuqi( 67 )

Application of GameBased Learning in Flipped Classroom

Zhang Jinlei & Zhang Baohui( 73 )

An Empirical Study on the Influence of Flipped Classroom Model on Information Technology Course

Teaching

Ma Xiulin, Zhao Guoqing & Wu Tong( 79 )

Digital Inclusion and Rebirth in Marginal Area: Media Uses and Gratifications for Left-behind

Children in Hometown of Overseas Chinese in the New Period

Wang Youmei( 86 )

On Elements of Virtual Learning Community with Combination of Virtual and Reality in Higher

Vocational Education Based on CSCL

Lu Zhimi & Chen Liting( 93 )

Research on the Role Structure and Organizational Structure of Virtual Learning Community

Hu Shiqing & Gao Changjun( 99 )

An Interactive Study on Virtual Learning Community in Campus Education

Lu Linlin , Li Xing-Bao & Song Yan(106)