

中文社会科学引文索引 (CSSCI) 检索源期刊

中国教育技术协会会刊

现代教育技术

(月刊)

第 21 卷

2011 年第 4 期

(总第 120 期)

1991 年创刊

清华大学胡东成教授题写刊名

主 管: 中华人民共和国教育部

主 办: 清华大学

编辑出版: 现代教育技术杂志社

法定代表人: 钟晓流 (主编)

电 话: (010) 62785595

编辑部主任: 宋述强

电 话: (010) 62782405

编 辑: 焦丽珍 李 婷 何佳媛

本期责编: 何佳媛

对外联络部主任: 李海霞

电 话: (010) 62785590

广告发行部主任: 董 杰

电 话: (010) 62781982

印 刷: 北京东方之彩印刷有限公司

刊 号: ISSN1009-8097

CN11-4525/N

广告许可证: 京海工商广字第 0081 号

国内发行: 北京报刊发行局 (邮发代号: 2-736)

国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司 (代号: M1689)

本社地址: 北京市海淀区清华大学电教中心

邮政编码: 100084

官方网站: <http://www.xdjyjs.com>

电子邮箱: xdjyjs@tsinghua.edu.cn

目 次

年度专题

- 5 晏阳初: 我国电化教育早期的践行者
穆成果 李 龙
- 14 开启世界课程资源共享的先河——MIT
OCW 项目评析
杜文超 何秋琳 江丽君
- 19 移动学习的系统服务环境研究
方海光 李珍珍 王晓春 刘 敏

理论观点

- 26 基于信息视角的高等教育信息化内涵
探析
刘永贵
- 30 教育技术学研究中“人的形象”重塑
吴明超
- 35 教育信息化视野下连接式教学的实现
张 屹 陈 慧 黄 渤 张千年

教学研究

- 38 信息技术教师对信息技术课程价值认
识的现状——来自教师访谈的分析
刘向永 董玉琦
- 42 基于资源的混合式学习的教学设计研究
白文倩 李文昊 陈蓓蕾
- 48 基于行动研究的《教育技术研究方法》
课程改革与实践
舒存叶

学科发展

- 52 全日制教育硕士教育技术能力发展现
状调查与分析
郑燕林 李卢一
- 58 关于教育技术学专业实践教学的思想
王余勤
- 61 地方普通院校教育技术学专业实践教
学体系的构建与实践
程 云 王 锋 刘清堂 郑忠梅等

教育技术工作

- 66 浅析叙事性手法在青少年科教节目中的应用——以《酸雨》为例
梁 静
- 72 参与式教师教育技术培训探索
王永平
- 77 信息技术支持的校本培训研究
郭绍青 石大维
- 81 高校教师信息技术应用能力灰色多层次评价模型
邱 华
- 84 基于问题的Web-CKB的学习绩效内容体系的构建
石 娟 黄 洁

语言教学

- 88 人机工效学：计算机辅助外语教学研究的新视角
石晓玲
- 92 Moodle 环境中英语教学情感设计框架及实证
罗红卫 王佑镁
- 97 基于 Moodle 的大学英语教学模式改革与实践研究
夏 莉 夏光峰
- 102 计算机辅助学习工具 Black Box 在口译自主学习中的应用
刘建军
- 107 生态化外语教学媒体环境构建的实践思考
贾 巍

网络与远程教育

- 111 移动宽带网条件下的若干移动教育研究课题
钟元生 李 冰
- 116 论生态学视角下的虚拟学习班级管理
张立新 张丽霞
- 120 陕西省农远工程资源应用的现状与策略研究
赵晓声 傅钢善 卢 燕

本刊顾问

南国农（西北师范大学）
顾明远（北京师范大学）
谢新观（中央广播电视大学）
何克抗（北京师范大学）
李克东（华南师范大学）
戟 锋（浙江大学）

《现代教育技术》编委会名单

（按姓氏笔画排序）

丁泉龙 王学优 王峻京 左 渠 毕 雄 乔万林
刘雍潜 杜柯伟 杜爱明 吴庚生 汪 琼 沈宏兴
张 民 张亦工 张剑平 陈学林 陈晓宇 陈基和
陈 新 周安国 周恕义 郑道林 赵蒙疆 钟晓流
段渭军 徐 悦 徐 斌 高润生 郭大勇 曹春林
崔建生 董 榕 蒋家傅 雷志华 薛玉田

2011 年度特邀审稿专家

（按姓氏笔画排序）

丁 喆 马振平 王大伟 王国翔 王建胜 王洪波
王 晓 王 健 王惠民 王 翱 牛长山 方海光
叶惠文 冉 旭 朱淑华 朱 辉 刘迎春 刘晓宏
刘家琪 闫志明 江一山 苏建国 杜建新 李卫平
李向明 李 青 李海平 李 绯 杨京峰 肖 波
何 山 何 跃 沈 健 沈 嘉 张万增 张文兰
张 秋 张辉宇 张 斌 张冀中 陆 宏 陈永军
陈建国 陈 燕 林万新 罗钦平 罗 滨 金兼斌
孟庆华 孟昭宽 赵靖宇 胡文有 钟元生 段少钢
段崇江 钱 震 郭惠玲 黄 勇 黄慕雄 曹 伟
龚小峰 龚 浩 康 凯 梁思建 董武绍 韩天舒
韩冬梅 韩 洌 傅钢善 道 焰 蔡 谦 魏顺平

- 125 区域性数字化教育资源共享途径研究
程结晶 黄晶晶 潘 琰
- 130 基于 IM 的网络学习共同体构建及应用研究
孙 娟 熊才平 谢耀辉

技术开发与应用

- 136 基于 WAMP 的简体中文 Moodle 架设与性能优化
曾棕根
- 140 基于 QR Code 的移动学习系统设计研究——以计算机硬件教学为例
张豪锋 邢海风 朱元培
- 145 基于“视联网”增强现实技术的教学应用研究
李 婷 朱 琨 李子运
- 148 高校就业信息系统的开源平台解决方案
郑文曦 吴 敏
- 151 基于云计算的城乡教育资源共享系统研究
黎孟雄 仲兆满

信息窗

- 1 2011 大学校长全球峰会暨环太平洋大学联盟第 15 届校长年会在清华召开
- 155 百年校庆之际清华大学推出移动门户
- 155 “走进清华——清华大学数字博物馆”开通
- 156 索尼发力高清工程机 展示会方案应用广泛
- 157 引领未来智能生活：快思聪亮相 InfoComm China 2011
- 158 Saba 成立北京办事处，拓展亚洲业务版图

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。

中国教育技术协会期刊专业委员会公告

为了端正学风，营造学术研究与交流的良好氛围，针对少数作者一稿多投的现象，中国教育技术协会期刊专业委员会 29 家会员期刊联合声明如下：

1. 期刊专业委员会的所有会员期刊坚决反对一稿多投。
2. 对因一稿多投造成一稿多发的作者，将建立黄牌作者名单库，所有会员期刊将重点审核或限制刊发黄牌作者的学术成果。
3. 对经批评教育不思悔改的，会员期刊将择机公布一稿多投的作者名单，并将有关情况通知作者所在单位。

我们欢迎广大读者和作者相互监督，积极向我们反馈相关信息，共同营造良好的学术氛围。

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

2011 年 4 月出版 定价：15 元

Modern Educational Technology

(Monthly)

Volume 21, No.4 (Serial No.120) April, 2011

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 James Yen: A Practitioner of Early Electrical Audio-visual Education of China

MU Cheng-guo LI Long

14 The Pioneer of Sharing Course Resources in the world - Analysis of MIT OCW Project

DU Wen-chao HE Qiu-lin JIANG Li-jun

19 Research of System Service Environment of Mobile Learning

Fang Hai-guang Li Zhen-zhen Wang Xiao-chun Liu Min

26 A Study on the Connotation of Higher Education Informatization from the Perspective of Information

LIU Yong-gui

30 The Thinking on Image of Man in Education Technology Research

Wu Ming-chao

35 Realization of Connecting Teaching through the Perspective of Education Informatization

ZHANG Yi CHEN Hui HUANG Bo ZHANG Qian-nian

38 The Status on Information Technology Teachers Understand Value of Information Technology Curriculum

LIU Xiang-yong DONG Yu-qi

42 Instructional Design of Blended Learning Based on Resources

BAI Wen-qian LI Wen-hao CHEN Bei-lei

48 Action Research in the Instruction of Educational Technology Research Method

SHU Cun-ye

- 52 An Investigation of Full-time Education Postgraduates' Educational Technology Ability
ZHENG Yan-lin LI Lu-yi
- 58 Thinking on Practice Teaching in Educational Technology
WANG Yu-qin
- 61 The Construction and Practice of Practical Teaching System of Educational Technology Specialty in Local General Universities
CHENG Yun WANG Feng LIU Qing-tang ZHENG Zhong-mei XU Xiao-shuang HUANG Ke-bin
- 66 To Discuss the Application of Narrative Method in the Youth Science and Educational TV Programs——Take 'Acid Rain' for Example
LIANG Jing
- 72 Exploration of Participatory Teacher Educational Technology Training
WANG Yong-ping
- 77 Research on the Information Technology Support School-Based Training
GUO Shao-qing SHI Da-Wei
- 81 The Grey Multi-hierarchy Evaluation Model of College Teacher's Ability of applying Information Technology
QIU Hua
- 84 Construction of Content System of Learning Performance of Problem-Based Web-CKB
SHI Juan HUANG Jie
- 88 An Ergonomic Perspective To CALL Research: An Introduction
SHI Xiao-ling
- 92 A Demonstrative Study on Moodle-Based EFCEI
LUO Hong-wei WANG You-mei
- 97 The Reform and Practical Study of College English Teaching Model Based on Moodle Platform
XIA Li XIA Guang-feng
- 102 The Application of CAIL Tool Black Box in Autonomous Learning of Interpretation
LIU Jian-jun
- 107 Ecological Media Environment Construction and the Function to Achieve for Foreign Language Teaching
JIA Wei
- 111 Several Research Topic on Mobile Education Based on Mobile Broadband Internet
ZHONG Yuan-sheng LI Bing
- 116 Discussion About the Virtual Learning Class and its Management
ZHANG Li-xin ZHANG Li-xi