

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

XIAN DAI JIAO YU JI SHU 刊号: ISSN1009-8097/CN11-4525/N

现代教育技术

MODERN EDUCATIONAL TECHNOLOGY

第三届全国数字校园建设与创新发晨高峰论坛

2012年9月陕西师范大学



研究型大学虚拟科研组织的组建模式与运行机制

简论教育技术学科研究与领域研究

信息技术支持下促进理解的教学模式构建

数字视频教学资源实用标准的应用与实践

防替代远程签到系统的设计与实现

ISSN 1009-8097



定价 15.00 元

月刊 第22卷 2012

10

国外发行代号: M1689

网址: www.xdjyjs.com

广告许可证: 京海工商广字第0081号

邮发代号: 2-736

Modern Educational Technology

(Monthly)

Volume 22, No.10 (Serial No.138) October, 2012

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 The Building Model and Running Mechanisms of Virtual Research Organizations in Research-oriented University
CHEN Kai-quan ZHANG Shi-yang
- 12 Disciplinary Research and Research in the Field of Education Technique
ZHENG Que-hui
- 15 The Study of Status, Characteristics and Promotion Strategy for the China Video Open Course
LIU Guang ZHENG Zhong
- 19 Construct the Support System for the Informationalization for Education at Regional Level
ZHANG Sheng QI Yuan
- 23 The Construction of an Instruction Model for Promoting Understanding Supported by Information Technology
LU Wen-juan
- 27 Analysis of the Usage Intention to Adopt the Internet Teaching Sources in the Perspective of Technology Acceptance Theory—Taking the Archival Teaching Resources as an Example
DAI Yang LI Jing XIE Xiao
- 33 Study on Principle and Model to Cultivate Teachers' Informationalized Teaching Ability Based on Adult Learning Theory
FANG Ming-jian
- 37 Cultivating Innovative Talents to Build Inquiry-Based Teaching Model—Take the University Modern Information Technology Elective Course Teaching as an Example
SHI Wen
- 40 The Application and Practice of Practical Standard about Digital Video Instructional Recourses
WANG Jing MAO Li-hua

45 On School Network application in the Perspective of Informationized Education

HE Jian-wu LI Xiao-li

49 The Rethinking of Higher Education Technology under the Background of the Educational Informatization

JI Zhi-yu

52 Study on Construction of a Framework of Foreign Language Courseware Engineering from a Practical Perspective

WU Jing

57 The Assessment Strategies in Multimedia and Network Teaching from the Perspective of Affect

MA Gang FAN Xiao-li

61 Application of Schema Theory in English Academic Listening Training Based on E-portfolio: An Experimental Study in CQU

ZOU Xiao-ling LI Dan

67 A Tentative Study on the Validity of Online Automated Essay Scoring Used in the Teaching of EFL Writing—Exemplified by
<http://www.pigai.org>

SHI Xiao-ling

72 Research on the Channel of Multimedia Learning——The New Explanation of Three-Channel's Definition and Connotation

WANG Xiao-dan LIU Shi-qing

77 Research On New Media Talent Training Mechanism Under The Background Of Media Convergence

WANG Hu

82 Exploration on Construction of Diversified Media Laboratory in Media Convergence Era

YE Juan QIU Zhi-wei HU Bing

85 The Comparison Research of Dynamic Development and Usage of Network Information Resources

ZHENG Juan XIONG Cai-ping CAO Shu-qing

90 The Design and Research of Teacher Learning Community in Mobile Environment

DAI Ling-ling TANG Zhang-wei

94 Competency Model: New Perspective of Distance Teaching Capability Research on Higher Education Teacher

ZHOU Rong

99 A Study on the Construction of College Educational Reform Platform in Remote Area Based on Network Support——Taking Bijie College as an Example

YU Ting-zhong GUAN Yuan PENG Pei

102 Design and Implementation of Anti-substitute Remote Attendance Checking System

GAO Jian-liang YANG Feng-xia

106 Design and Realization of Virtual Campus based on 3DSMax&3DVRI

SHEN Xiao-chun XIE Tong-xiang HUANG Li-dong

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22卷

2012年第10期

(总第138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: 李婷 白薇琳

责任编辑: 焦丽珍

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>

电子邮件: xdjyjs@tsinghua.edu.cn

目次

年度专题

- 5 研究型大学虚拟科研组织的组建模式与运行机制

陈凯泉 张士洋

理论观点

- 12 简论教育技术学科研究与领域研究

郑确辉

- 15 中国大学精品视频公开课的现状、特点与发展策略

刘广 郑重

- 19 构建区域教育管理与服务的信息化支持体系

张生 齐媛

教学研究

- 23 信息技术支持下促进理解的教学模式构建

鲁文娟

- 27 技术接受视角下的网络教学资源库用户使用意愿分析——以档案学教学资源库为例

戴旻 李晶 谢笑

- 33 基于成人学习理论的教师信息化教学能力培养原则和模式研究

方明建

- 37 构建探究式教学模式培养创新型人才——以高校《现代信息技术》选修课教学为例

石文

教育技术工作

- 40 数字视频教学资源实用标准的应用与实践

王靖 毛莉花

- 45 基于信息化教育视角的校园网应用调查与分析——以陕西省中小学校为例

何建武 李小莉

- 49 教育信息化背景下高校教育技术工作的再思考

季至宇

外语教育技术

- 52 从实用性角度探讨如何构建外语教学课件开发体系

吴 晶

- 57 从情感维度看多媒体网络教学中的评价策略

马 刚 樊晓莉

- 61 电子学档平台下基于图式理论的学术听力能力培养

邹晓玲 李 丹

- 67 在线写作自动评改系统在大学英语写作教学中的应用研究——以句酷批改网为例

石晓玲

传媒教育技术

- 72 多媒体学习的通道研究——三通道的界定及其内涵新解

王晓丹 刘世清

- 77 媒介融合背景下新媒体专业人才培养机制研究

王 虎

- 82 媒介融合时代多元化传媒实验室建设探索

叶 娟 邱智伟 胡 兵

网络与远程教育

- 85 不同网络信息资源动态发展利用比较研究——以微博、论坛、网络百科为例

郑 娟 熊才平 曹树青

- 90 移动环境下教师学习共同体的设计与研究

代玲玲 唐章蔚

- 94 胜任力模型：高校教师远程教学能力研究的新视角

周 榕

- 99 网络支持下的偏远地区大学教学改革平台构建——以毕节学院为例

余廷忠 管 嫒 彭 佩

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 陈肖庚 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 唐子龙 徐 悦 徐 斌 高润生
曹春林 崔建生 董 榕 蒋家傅 雷志华 薛玉田

2012 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 浏 傅钢善 道 焰 蔡 谦 魏顺平

技术开发与应用

- 102 防替代远程签到系统的设计与实现
高建良 严奉霞
- 106 基于 3DSMax&3DVRI 的虚拟校园漫游系统的设计与实现
申小春 谢同祥 黄立冬
- 110 基于云计算的华文教育资源平台设计
张彦军

实验实训实习

- 114 数字媒体专业开放性实验的实践与探索
顾邦军 蒋雪明 万华明
- 118 通用技术教师专业发展及培训的研究
毕景刚
- 122 基于网络三维模型库的虚拟实验室研究
房爱莲 侯艳艳

信息窗

- 1 第三届全国数字校园建设与创新发
展高峰论坛在西安召开
- 1 中国教育技术协会高校理工科专业
委员会召开换届改选大会
- 126 广视域研究亚洲远程教育的扛鼎之作
——《亚洲远程教育技术》评介

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

2012年10月出版 定价:15元