

现代教育技术

(月刊)

第 20 卷

2010 年第 12 期

(总第 116 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

法定代表人：钟晓流（主编）

编辑部主任：宋述强

本期责编：何佳媛

编辑出版：《现代教育技术》杂志社

印刷：北京东方之彩印刷有限公司

刊号：ISSN1009-8097
CN11-4525/N

邮发代号：2-736

国外总发行：中国国际图书贸易总公司（北京 399 信箱）

国外代号：M1689

广告许可证：京海工商广字第 0081 号

本社地址：北京市海淀区清华大学电教中心（100084）

总编室：010-62785595

编辑部：010-62782405（兼传真）

E-mail: xdjyjs@tsinghua.edu.cn

学术部（教育教学研究中心）：010-62792534

E-mail: wang_xue_you@yeah.net

网络部：010-58840172；58840156（兼传真）

E-mail: luogang@crtvu.edu.cn

发行部（读者服务中心）：010-62637789

E-mail: xdjyjs_fxb@126.com

理论观点

- 5 南国农先生电化教育人学思想初探
郝兆杰
- 9 关于教育技术之技术理性的思考
殷旭彪 李 磊 陈 琳
- 13 印刷术、电视机与互联网刍议——从麦克卢汉与尼尔·波兹曼的争论说开去
伍正翔
- 17 移动环境下的非线性学习及其实施策略
王忠华 周 璇

教学研究

- 20 一项基于知识建模的课程分析个案研究
杨开城 孙 双
- 26 从复杂性科学视角反思《教育技术研究方法》教学
欧阳明 高山
- 30 基于活动理论和布鲁姆教学目标的 Web 数字化教学模式探究
冯建平
- 34 小学数学教材配套光盘引发的教学问题及对策
王九红

学科发展

- 37 凝聚智慧 四位一体 创新发展——徐州师范大学教育技术专业创新人才培养模式解读
黄 阳 陈 琳
- 41 基于中小学一线的视角看高师院校教育技术学专业办学
许之民 邵素清 王 清
- 48 高校教育技术管理体制的困境及发展策略
陈 欣
- 52 《现代教育技术》课程优质教学资源建设探究
杨九民 蒋 玲 荣先海 孙 倩

教师专业发展

- 57 信息化环境下的中小学教师能力建设研究
刘雍潜
- 62 高校教育技术应用推广的实践和成效
李育瑜 道焰 梁锦聪
- 65 支持教师有效培训规划的七个关键环节
龚朝花 黄荣怀
- 69 教师专业发展进程及研究取向分析
李振亭 程会杰

语言教学

- 72 信息技术在与外语课程整合中的地位与作用解析
胡加圣 冯青来 李艳
- 78 语言实验教学体系建设的研究与实践
王海波 范姣莲
- 82 网络优势与英语习得的个性化诉求
陈芙

网络与远程教育

- 86 远程学习支持服务学生感知服务质量评价个案研究
樊文强 靳会峰
- 91 网络教学平台的可用性评价研究综述
张浩 杨凌霄 韦学恩
- 97 微博的社会网络及其教育应用研究
郁晓华 祝智庭
- 102 网络教育中的伦理问题与对策探析
吴姜 张家年 李怀龙
- 106 网络学习环境下的数据分析——评价的视角
王兄

技术开发与应用

- 111 面向数字标准测试领域的敏捷软件开发方法的研究
付小龙 慕东周 张新钰

中国期刊全文数据库 (GJFD) 全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 统计源期刊
中国核心期刊 (遴选) 数据库全文上网期刊
国际龙源期刊网全文收录期刊
中国教育技术协会会刊

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)

敬告作者

由于服务器故障, 暂时关闭稿件处理平台。
作者新投稿件请参考本刊投稿格式, 将附件发至
xdjyjs@tsinghua.edu.cn。

- 116 “多终端同步视频互动”网络教学平台
设计——“4+2”免费师范生培养模式
异地教学平台

熊才平 王 星 王艳凤

- 121 基于 Eucalyptus 的教育知识服务体系
模型研究

高宏卿 张 弛 何 婧

- 125 模糊评价在精品课程更新检测中的应
用研究

刘中字 李延霞

- 130 SLOODLE 在工科院校实验课程中应用
初探

王 丹 段渭军 李 星

实验实训实习

- 133 理工类地方高校经济管理实验教学示
范中心可持续发展的思考与探索

杨 晓 田 源 田冠军

- 137 运用虚拟机器人于初中程序设计教学
模块的实证研究

张国民

- 141 高职软件人才在校企合作中三种属性
培养的实践与研究

何 淼 钱佳红 徐绕山

信息窗

- 1 《中国教育技术标准》编写工作讨论会
在国家会计学院召开
- 1 中国教育技术协会中医药专业委员会全
国中医药高等教育学会教育技术研究会
第六届年会圆满闭幕

2010 年本刊特邀审稿专家

陈章其 段崇江 方海光 高利明 管恩京 郭文革
黄 勇 金兼斌 李向明 李雪莲 刘雍潜 陆 宏
路秋丽 宋继华 宋文官 王 晓 王 云 魏顺平
徐福荫 闫志明 杨京峰 张 高 张豪锋 张辉宇
张军征 张文兰 郑道林 周恕义 朱光明 钟元生

2010 年 12 月出版

零售价：15 元 订阅价：12 元

Modern Educational Technology

(Monthly)

Volume 20, No.12 (Serial No.116) December, 2010

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 Exploring Mr. Nan Guonong's Humanistic Thought of e-Education
HAO Zhao-jie
- 9 Technical Rational Thinking on Educational Technology
YIN Xu-Biao LI Lei CHEN Lin
- 13 On Typography, Television and Internet—From the Controversy between Marshall McLuhan and Neil Postman
WU Zheng-xiang
- 17 Mobile Environment Based Nonlinear Learning and Its Implementation Strategies
WANG Zhong-hua ZHOU Xuan
- 20 A Case Study on Curriculum Analysis Using Knowledge-Modeling Method
YANG Kai-cheng SUN Huang
- 26 Reflection of the Educational Technology Research Method Teaching in the View of Complexity Science
OUYANG Ming GAO Shan
- 30 Web Digital Teaching Mode Exploration Based on Activity Theory and Bloom Teaching Objectives—On the Inspiration of Web Digital Teaching International Summer School Learning Courses
FENG Jian-ping
- 34 Teaching Problems and Countermeasures in the Disc of Primary School Math Textbook
WANG Jiu-hong
- 37 Pragmatic Solidarity, Four in One, Innovation and Development—Interpretation of the Model for Training Creative Educational Technology Talents at Xuzhou Normal University
HUANG Yang CHEN Lin

- 41 Review Educational Technology of Normal University from the View of the Perspective of Primary and Secondary Schools
XU Zhi-min SHAO Shu-qing WANG Qing
- 48 Dilemmas in technological Management System in Higher Education and Corresponding Countermeasures
CHEN Xin
- 52 The Construction of Information Resources for Quality Teaching of "Modern Educational Technology"
YANG Jiu-min JIANG Ling RONG Xian-hai SUN Qian
- 57 Research On School Teacher's Capacity Building Under The Informatization Environment
LIU Yong-qian
- 62 Practice and Effect of Application and Popularization of Colleges and Universities' Educational Technology
LI Yu-yu DAO Yan LIANG Jin-chong
- 65 Seven Key Factors towards Effective Planning of Teacher Training
GONG Chao-hua HUANG Rong-huai
- 69 Teacher Professional Developmental Process and Research Orientation Analysis
LI Zhen-ting CHENG Hui-jie
- 72 An Analysis to the Role of Information Technology Integrated into Foreign Language Curriculum
HU Jia-sheng FENG Qing-lai LI Yan
- 78 Research and Practice of experimental teaching system for Language
WANG Hai-bo FAN Jiao-lian
- 82 Advantages of the Network and the Need of Individualization in English Acquisition
CHEN Fu
- 86 Case Study on Evaluation of Student Perceived Quality of Learning Service in Distance Education——Based on the "Content-Character" Framework and the SERVPERF Method
FAN Wen-qiang JIN Hui-feng
- 91 Review of Usability Evaluation Study of Web-based Instruction Platform
ZHANG Hao YANG Ling-Xia WEI Xue-en
- 97 Using Microblogging's Social Networking in Education
YU Xiao-hua ZHU Zhi-ting
- 102 Research On Ethical Issues of Web-Based Education
WU Jiang ZHANG Jia-nian LI Huai-long
- 106 Data Analysis in Online Learning Environment——The Perspective of Evaluation
WANG Xiong