

现代教育技术

(月刊)

第 20 卷

2010 年第 9 期

(总第 113 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 移动学习的特征与手机出版

何明星

- 8 学校信息化应用的影响因素研究

谢忠新

- 12 理解性学习与倾听式教学——“二阶控制论”的启示

李志英 莫永华 仇雪梅

- 15 信息技术环境下终身学习体系构建研究

孙立会 张 爽

教学研究

- 19 基于校际视频会议交流的 PBL 实践及效果

李在荣 宫地功 王以宁

- 24 课堂话语分析初探

孙 杰 王运武 赵兴龙

- 28 Second Life 与高阶思维能力培养的关系及对教育游戏设计的启示

马颖峰 赵 磊

- 32 教育游戏的情感化设计探究

李彤彤 马秀峰 马翠平

教学环境建设

- 35 基于触摸技术的 LCD 多屏组合多媒体教学系统

叶惠文 沈云云

- 40 公寓社区的电子化服务体系建设

田兆富

- 43 “绿色扩声，健康教学”——谈谈当前“班班通”工程中音频系统的设计标准

杨全南 段少刚 段少洪

教学资源开发

- 46 高校精品课程网络教学资源构建模式比较研究

王 聪 房国栋

- 50 基于交互决定论的网络教育资源互动平台设计

刘中宇 李延霞 杨艳萍

- 55 电视节目制作片头包装中场序的设置

杨爱华

教师专业发展

- 58 中小学教师教育技术能力网络培训效果
评估初探

也 勇 张慕华

- 62 北京市属高校教育技术培训模式的研究
与实践

周丙锋

- 65 高校教学全面质量管理运行模式探索

吕政阳

语言教学

- 68 英国文学多媒体教学手段中的认知负荷
调节

石晓杰 王 卉

- 72 第二语言习得者自动性语言能力测量探究

李昌真

- 76 大学英语网络教学中单元测试分界分数
的设定

叶 进

- 80 多媒体技术在英语音素教学中的实践探索

张 鸽 刘 琳

课程建设

- 85 远程教育大学英语在线课程建设研究

葛子刚

- 91 《Flash 动画设计与制作》课程建设的创新
实践

张 荣 郭立君 江宝钊 方 刚等

- 95 CAD/CAM/CAE 软件教学立体词典系统的
开发

范建蓓 单 岩 蔡 娥 吴纬伟

网络与远程教育

- 99 对远程教育学习者学习成绩影响因素的
实证分析

李锋亮 郭 蔚 汪启富

- 105 网络协作学习中的微交互言语

任剑锋

- 108 基于云计算探析云学习

杨艳艳 黄纯国 钟柏昌

- 112 Web3.0: 挑战传统网络学习

齐晓华

- 115 对网络教学交互进行内容分析的应用研究

马志强 刘 艳

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

本刊实行作者在线投稿和双向匿名审
稿, 请通过我刊网站稿件处理系统投稿,
切勿将稿件寄给个人, 以免延误。

谢谢合作!

技术开发与应用

- 119 基于 MD5 分组变序的远程教育系统动态身份认证

唐明伟 卞艺杰 蒋 勋 曹 辉

- 123 足球临场战术意识辅助训练系统研制

黄如民

- 127 数据挖掘在学习管理系统中应用的研究进展综述

肖 明 陈嘉勇 栗文超

- 134 信息化条件下教育技术在军事训练领域中的应用

姬 峰

实验实训实习

- 137 一项基于校内英语综合实践基地的实证研究

付永钢 何 力 黄 引

- 143 整合资源构建“虚实结合”的计算机网络课程实验室

何秀全 韩耀军

- 146 基于信息整合的经管类实验教学共享平台

徐守萍 林伟君 温聪源

- 149 嵌入式系统实验室开放管理研究

张其亮 韩 斌

协会动态

- 1 2010 年全国数字校园建设与创新发展高峰论坛在电子科技大学成功举办

- 158 南国农与中国电化教育发展学术研讨会暨中国教育技术协会期刊专业委员会 2010 年年会在兰州召开

信息窗

- 1 欢迎订阅 2011 年《现代教育技术》杂志
- 152 《现代教育技术》杂志 2010 年年度专刊论文汇编

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 刘维潜 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 9 月 15 日出版

零售价: 15 元 订阅价: 12 元

Modern Educational Technology

(Monthly)

Volume 20, No.9 (Serial No.113) September 15, 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: xdyjs@tsinghua.edu.cn

Main Contents

5 Characteristics of Mobile Learning and Mobile Publishing

HE Ming-xing

8 Research on Impacting Factors of Application of School Educational Informationization

XIE Zhong-xin

12 The Enlightenment of "Second-order Cybernetics"

LI Zhi-ying MO Yong-hua QIU Xue-mei

15 The Analysis of the Lifelong Learning System's Construction in the Environment of Information Technology

SUN Li-hui ZHANG Shuang

19 The Practice and Effect of PBL Based on Inter-School Video Conference Communication

LI Zai-rong MIYAJI Isao WANG Yi-ning

24 Preliminary Study on Classroom Discourse Analysis

SUN Jie WANG Yun-wu ZHAO Xing-long

28 The Relationship Between Second Life and Cultures of the Higher-order Thinking Skill and Enlightenments for the Design of Educational Games

MA Ying-feng ZHAO Lei

32 Study on the Emotional Design of Educational Games

LI Tong-tong MA Xiu-feng MA Cui-ping

35 Design and Implementation of Touch Technology-Based LCD Screens Multi-media Teaching System

YE Hui-wen SHEN Yun-yun

40 The Construction of Students' Apartment's Electronic Service System					TIAN Zhao-fu
43 "Green Reinforcement, Healty Teaching"—To Discuss the Design Standard of Audio System in the "Banbantong" Project					
	YANG Quan-nan	DUAN Shao-gang			DUAN Shao-hong
46 Comparative Study on the Building Classic Courses and Network Teaching Resources of College					
			WANG Cong		FANG Guo-dong
50 Designing an Interactive Platform Based on Reciprocal Determinism about Network Education Resource					
	LIU Zhong-yu	LI Yan-xia			YANG Yan-ping
55 On Field-Sequence in Television Program Title Packaging					
					YANG Ai-hua
58 Preliminary Studies on the Effect of Web-based Training for School Teachers' Educational Technology Competency					
			NIE Yong		ZHANG Mu-hua
62 The Research and Application of the Training Model about Educational Technology in Beijing Higher Education					
					ZHOU Bing-feng
65 University Teaching Quality TQM Model Exploration					
					LV Zheng-yang
68 The Regulation of the Cognitive Load in the Instructional Media in the Course of English Literature					
			SHI Xiao-jie		WANG Hui
72 Studies on Measuring Automaticity of Second Language Competence in Second Language Acquisition					
					LI Chang-zhen
76 Setting a Cut-score for Unit Test of Web Based College English Teaching and Learning					
					YE Jin
80 Exploration on the Practice in English Phoneme Instruction by Using Multi-media Technology					
			ZHANG Ge		LIU Lin
85 A Study on the Construction of Online College English Courses for Distance Education					
					GE Zi-gang
91 Course Construction Innovative Practices of Flash Course					
	ZHANG Rong	GUO Li-jun	JIANG Bao-chuan	FANG Gang	XU Da-wen
95 Development of CAD/CAM/CAE Software Teaching System Based on Dimensional Dictionary					
	FAN Jian-bei	SHAN Yan	CAI E		WU Wei-wei