

目 录

中国电化教育

国际学者对话

- 1 学习科学：从知识获取到知识创新 柴少明 赵建华等
——学习科学专家科斯·索耶博士访谈

理论与争鸣

- 7 基于系统理论的教育技术本体研究 高铁刚
- 15 新技术怎样才能带来好的教学效果 颜士刚 冯友梅
——来自技术价值论的解答
- 19 教育信息化的学科归类及其与现行教育学的关系 包国庆
——试论教育技术学科晋升为一级学科的合理性与迫切性
- 23 基于知识地图构建大学外语教师专业学习共同体 伍思静 陶桂凤
- 27 教育生态系统复杂性探讨 王凤产
- 31 论免费师范生信息技术能力的培养 范虹

教育信息化

- 35 教育信息化政策执行偏差分析与对策研究 胡小勇
- 40 民族杂居区不同民族中小学教师信息素养的
比较研究 张红艳 杨建红
- 44 河南省高师院校教师教育技术能力调查与对策 郭红霞



社长：张敬涛
主编：曾祥翔
社长助理：李 馨
编辑部主任：李 馨
电话：(010)66490927
广告部主任：杨秀森
电话：(010)66490923
66419047
发行部主任：张静然
电话：(010)66490924
66490922
责任编辑：李 馨
设计制作：焦 阳

期刊基本参数：
CN11-3792/G4 · 1980 · m · A4 · 144 · zh
· P · ¥15.00 · 76.000 · 27 · 2011-5

远 程 教 育

- 50 远程学习者的元认知作用机制研究 詹泽慧
- 54 互联网采纳与使用影响因素及其模型研究 张 荣 曾凡斌
- 60 基于学习共同体理论的虚拟公司应用研究 卢丽虹
- 65 中小学教师远程培训的问题分析与对策研究 孔维宏

学 习 资 源

- 69 基于交互白板的教学资源开发与应用研究报告 王世纯
- 75 基于“多元”教学资源建设的高校计算机基础课程改革探索 胡钦太 杜炫杰等
- 79 民族地区多元文化信息资源库研究与设计 李永宁

教学实践与研究

- 84 游戏化探究学习模式的设计与应用研究 蒋 宇 尚俊杰等
- 92 以协作项目为驱动的教学实践与应用 伍秀娟 项荣健
- 97 信息技术支持下的数学教学应处理好几个关系 李保峰 孙名符等
- 102 师生交互对大学生的影响研究
——基于Moodle平台的个案调查 李 娟 段金菊
- 106 幼儿教师信息素养培养模式研究 刘珍芳

《中国电化教育》在《中国学术期刊评价研究报告》(2009-2010)中,被评为“RCCSE中国权威学术期刊”。

《中国学术期刊综合引证报告》2006版统计结果

《中国电化教育》总被引频次在教育\综合研究类期刊中排名第二,在教育技术类期刊中排名第一。

学术性

指导性

实用性

综合性

权威性

● 欢迎广大读者赐稿,来稿3个月内如果作者想另投他处,请提前告知本刊。

● 来稿一律不退,请作者自留底稿。

● 本刊对所发表的文字、图片拥有版权。任何单位或个人未经本刊书面同意不得擅自转载、转录或用作其它经营性活动。

目 录

中国电化教育

技术与应用

- 109 中学立体几何智能教育软件的设计与实现 刘 郑 陈 矛
- 116 教育数据互操作规范研究与实践 申军霞 李玉顺
- 125 家校通系统之比较研究 陈雪斐 刘 菁等
- 129 校际协作教研网络系统的设计与架构 李 华
- 133 基于Blog与QQ相结合的教学平台设计与应用 刘建伟 李忠康
——以“学科教学论”为例

信息动态

- 83 中国教育技术协会“十二五”规划课题接受课题申报的通知
- 115 2011年度全国中小学数字化校园建设学术交流
暨技术发展展示会在京召开
- 136 扬州市2011年城乡学校网上结对工作推进会
暨江苏省教育信息化公共服务平台扬州分中心开通仪式举行

主 管：中华人民共和国教育部
主 办：中央电化教育馆
编 辑 出 版：中国电化教育杂志社
印 刷：北京永生印刷技术有限责任公司
刊 号：ISSN 1006-9860
CN11-3792/G4
总 发 行 处：北京报刊发行局
订 阅 处：全国各地邮局
定 价：15元
邮 发 代 号：2-107
国 外 发 行：中国国际图书贸易总公司
中国国际书店(北京2820信箱)
国 外 代 号：Bm400
广告许可证：京西工商广字0011号
本 刊 地 址：北京复兴门内大街160号
电教大楼013信箱
电 话：(010)66490924
传 真：(010)66419047
邮 政 编 码：100031
电 子 信 箱：cetazhishe@188.com
国 际 网 站：http://www.webcet.cn

China Educational Technology

Main Contents

1 Learning Science: from Knowledge Acquisition to Knowledge Innovation	Chai Shaoming, et al
7 Educational Technology Ontology Research on System Theory.....	Gao Tiegang
15 How the New Technologies Lead to Good Effect in Teaching: Solutions from the Theory of Technology Value	Yan Shigang & Feng Youmei
19 Subject Classification of e-Education and Its Relationship with Current Pedagogy	Bao Guoqing
27 Study on the Complexity of Educational Ecosystem.....	Wang Fengchan
35 Research on the Bias and Meditation of E-education' s Policy	Hu Xiaoyong
40 A Comparative Study on Information Literacy of Primary and Middle School Teachers of Different Nationalities in Multiethnic Areas	Zhang Yanhong
50 Research on the Metacognitive Mechanism of Online Learners	Zhan Zehui
54 Influencing Factors and Model of Internet Adoption and Usage	Zhang Rong & Zeng Fanbin
69 Development and Utilization of Educational Resources with Interactive Whiteboard	Wang Shichun
84 Game-based Inquiry Learning: Design and Application.....	Jiang Yu, et al
92 Teaching Practice Driven by Collaborative Project	Wu Xiujuan & Xiang Rongjian
109 Design and Realization of Middle School Solid Geometry Intellective Educational Software	Liu Zheng & Chen Mao
116 Specifications Education Data Interoperability	Shen Junxia & Li Yushun
125 Comparative Study on Family-school Communication System	Chen Xuefei, et al

China Educational Technology
Sponsor: National Center for Educational Technology
Overseas code number and distributor: Bm400, China Publication
Center, P.O. Box 2820, Beijing, China.

Address: P.O. Box 013, ET Building, 160 Fuxingmennei
Street, Beijing, China. Post Code: 100031
Tel: (008610)66490924 Fax: (008610)66419047
e-Mail: cetzazhishe@188.com <http://www.webcet.cn>