

# 中国电化教育

中文核心期刊（教育类）

CSSCI检索源期刊

RCCSE中国权威学术期刊

**HT** 鸿合科技

**HiteVision**

轻松有趣的课堂  
源自《鸿合多学科软件》



《鸿合多学科软件》是专门针对中国普教的教學特点开发的一整套配合交互式电子白板使用的软件。软件设有专业的学科工具栏，数学、语文、英语、物理以及化学学科工具栏包含大量的学科工具，可以帮助学科老师轻松实现数学公式、化学公式、二维图形、三维图形、动态物理实验、动态化学实验、汉字教学以及英文单词音标标注等。软件将晦涩难懂的数学问题、经典物理实验、化学实验轻松地呈现在白板页面上，在提高教师教学效率的基础上，实现真正的互动教学，有效提升学生学习积极性和持久性。

鸿合科技——日立投影机中国总代理，HiteVision交互式电子白板制造商

[Http://www.honghe-tech.com](http://www.honghe-tech.com) 全国服务热线：400-096-9855

# 目 录

# 中国电化教育

## 理论与争鸣

- 1 使命、角色和方式：我国教育技术发展面临的转变 李康
- 5 新课程理念指导下的课程信息化初探 杨晓宏 李鸿科
- 11 异步CSCL情境中协作知识建构的动力机制研究 况姍芸
- 19 美国媒介素养定义的演变和会议主题的变革 陈晓慧 王晓来等
- 23 国外中小学媒介素养教育新进展 罗生全 欧露梅
- 29 基于威客的数字媒体专业实践教学体系初探 李宣秦丹

## 教育信息化

- 33 教育信息化服务的内涵、层次与现实发展  
——对教育信息化本质的新认识 赵晓声
- 38 协同学视野下的数字校园建设  
——数字校园建设中的战略协同与团队协同 王运武
- 49 区（县）电教中心推广应用新技术的策略 唐德海
- 54 淮安市中等职业学校教育信息化建设现状与对策 陈宗胜

## 远程教育

- 58 网络导学中辅导教师角色能力条件的研究 陈丽 冯晓英
- 63 远程开放教育情境中的成人学习活动对策思考 白昊

社长/主编: 许林  
副社长/副主编: 李馨  
编辑部主任: 马小强  
电话: (010)66490925  
广告发行部主任: 杨秀森  
电话: (010)66490923  
(010)66490922  
传真: (010)66490964  
责任编辑: 马小强  
设计制作: 焦阳

- 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。

期刊基本参数:  
CN11-3792/G4 \* 1980 \* m \* A4 \* 144 \* zh  
\* P \* ¥ 15.00 \* 76,000 \* 27 \* 2012-7

# 目录

# 中国电化教育

69 教育虚拟社区交往之伦理审视 谢娟

74 网络文化生态研究现状与发展探析 刘波 刘成新等

79 远程教育视阈中英语写作新模式研究 梁玉李靖等

## 学习资源

84 面向泛在学习环境的个性化资源服务框架 杨丽娜 肖克曦等

89 媒体融合视野下母语教科书革新的探索 杜红梅

94 “大学计算机基础”学习资源的设计与应用研究 舒波向磊

97 基于绩效技术的精品课程网站建设研究 周玉芬 柯和平等

102 数字电影教育传播符号系统与特征研究 周伯华 李鼐等

## 教学实践与研究

108 数学课程中信息技术运用的国际比较研究 郭衍 曹一鸣  
——基于中国等十四国小学初中数学课程标准的研究

114 反转教学的特征、实践及问题 曾贞

118 美国化学教材中信息技术的应用特点分析及启示 陈凯 陈维维  
——以《化学与社会》为例

122 WebQuest教学模式在语文综合性学习中的应用 李斌辉

学术性  
指导性  
实用性  
综合性  
权威性

## 广告索引

封面	鸿合科技
封二	松下投影
前插一	雷特
前插二	NEC
前插三	松下扩音
前插四	SONY
中插一	迪光
中插二	久远
封三	日立
封底	鸿合科技

# 目录

# 中国电化教育

- 128 微信支持下的混合式学习研究 袁 磊 张艳丽等  
——以“摄影基本技术”课程为例

- 133 论教学设计在大学英语教学中的应用 高 玲  
138 初中物理探究学习支撑系统研究 周忠武 王玉玺等

## 信息动态

- 53 南通大学筹建现代教育技术博物馆  
78 《中国电化教育》在线投稿系统正式上线启用  
88 第十四期北京网络教育沙龙举行  
137 欢迎订阅《中国电化教育》杂志

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)66490964  
邮 政 编 码：100031  
在 线 投 稿：<http://www.webcet.cn>  
电 子 信 箱：[cetzazhishe@188.com](mailto:cetzazhishe@188.com)  
国 际 网 站：<http://www.webcet.cn>

## Main Contents

1 Mission, Role and Means:

The Change of Educational Technology Development in China ..... Li Kang

5 Exploring Curriculum Informatization

Based on The New Curriculum Idea ..... Yang Xiaohong & Li Hongke

11 Research on Dynamic Mechanism of Collaborative Knowledge Building

in Asynchronous CSCL Environment ..... Kuang Shanyun

19 Definition Evolution and Conference's Theme Changes

of Media Literacy in America ..... Chen Xiaohui & Zhang Bo

23 The New Progress in Media Literacy Education

of Overseas Elementary and Secondary Schools ..... Luo Shengquan & Ou Lumei

29 Exploring The Practical Teaching System of Digital Media

Based on Witkey ..... Li Xuan & Qin Dan

33 The Connotation, Levels, and Practical Development

of Educational Informationnization Service ..... Zhao Xiaosheng

38 Strategic Synergy and Team Synergy in Digital Campus Construction ..... Wang Yunwu

58 Research on Conditions of Teachers' Ability in E-Tutoring ..... Chen Li & Feng Xiaoying

63 Reflection and Countermeasures of Adult Learning Activities in The Context of Distance

Education: Based on The Ecology of Human Development ..... Bai Hao

69 The Ethics Review on Communication in Educational Virtual Communities ..... Xie Juan

74 Ecological Research Status and Development Trends of Network Culture ..... Liu Bo, et al

84 Research on Personalized Resource Web Service Framework

in Ubiquitous Learning Environment ..... Yang Lina, et al

89 Reform Native Language Textbook

from The Perspective of Media Integration ..... Du Hongmei

108 An International Comparison Study of Using Information Technology

in Mathematics Course ..... Guo Kan & Cao Yiming