

# 目录

# 中国电化教育

## 国际学者对话

- 1 学习科学进行时：从个体认知到小组认知  
——美国德雷塞尔大学Gerry Stahl教授访谈 柴少明 赵建华等

## CSCL专题

- 6 基于网络论坛的CSCL活动过程分析 赵建华
- 16 CSCL中的协作角色分析与其本体建构 沈映珊 李克东
- 22 基于信息流的协作学习交互分析方法的研究 郑兰琴 杨开城等
- 27 基于协同学习的CSCL实现机制：  
协同脚本与使能技术 查冲平 顾小清等

## 教育信息化

- 32 信息化教育服务联盟及其系统学特征 林君芬
- 38 英国基础教育信息化中的创新能力培养 许林
- 41 信息技术支持下农村教师专业发展的思考 张进良 何高大

## 远程教育

- 46 六力互动钻石型SPIRIT教学支持服务体系研究 南旭光 赵曼等
- 51 基于Sakai平台的村镇中小学教师  
远程培训应用模式初探 张屹 许哲等
- 56 教师在线反思的个案分析 陈向东 张田力等
- 60 辽宁省农远资源课堂应用现状的调查与分析 杜娟 李兆君



社长: 张敬涛  
主编: 曾祥翊  
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: 李晓华  
设计制作: 焦阳

期刊基本参数:  
CN11-3792/G4 \* 1980 \* m \* A4 \* 128 \* 21  
\* P \* ¥10.00 \* 76,000 \* 26 \* 2010-5

# 目 录

# 中国电化教育

## 学习资源

- 64 高校精品课程建设研究特点、问题与趋势 黄德群  
69 数字教育电视节目创新应用模式建构 黄慕雄  
74 “纵横输入法”打字教学游戏课件的设计与开发  
——以“抗震救灾”时事为主题 苏仰娜

《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。

## 教学实践与研究

### 学科教学

- 78 让技术成为学数学用数学的“云梯” 曹一鸣  
81 信息技术环境下基于POE策略的高三化学教学 刘建祥  
84 基于QQ平台的网络辅助英语写作教学 于 兰

学术性

指导性

实用性

综合性

权威性

### 教育游戏

- 88 以学习村庄为例探讨游戏  
促进持续探究的教学策略 周玉霞 李芳乐  
93 基于学习村庄开展教学实践的行动研究 邓启云 杨改学等

### 调查研究

- 98 西南民族地区信息技术  
与中学物理课程整合的调查研究 谢绍平  
102 中小学生信息技能现状调查与对策研究 程建伟 刘华山等

- 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

- 106 基于用户模型的  
个性化本体学习资源推荐研究 姜 强 赵蔚等
- 112 适应性学习支持系统的学生模型研究 陈仕品 张剑平
- 118 基于XML的SWF动画效果自动阅卷研究 倪应华 金炳尧
- 123 云计算——高校教育信息化建设和发展新模式 孙柏祥

## 信息动态

- 45 转变观念 明确职责 提升能力 服务教育  
——浙江省举办全省教育技术中心主任培训班
- 87 欢迎订阅2010年《中国电化教育》杂志
- 111 沪、苏、浙签订《长三角数字教育资源合作建设协议》

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：北京时捷印刷有限公司  
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：10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：cetzazhishe@188.com  
国 际 网 站：<http://www.webcet.cn>



## Main Contents

- 1 Learning Science: from Individual Cognition to Group Cognition ..... Chai Shaoming, et al
- 6 Analyses on CSCL Activity Process Based on Network Forum ..... Zhao Jianhua
- 16 Analyses of Collaborative Roles  
    in CSCL and Ontology Construction ..... Shen Yingshan & Li Kedong
- 22 Collaborative Learning Interaction Analysis Method  
    Based on Information Flow ..... Zheng Lanqin, et al
- 27 CSCL Realization Mechanism Based on Collaborative Learning:  
    Collaborative Script and Enabling Technology ..... Zha Chongping, et al
- 32 Informationization Educational Service Alliance  
    and Its' Systematic Characteristics ..... Lin Junfen
- 46 Research on SPIRIT Supporting Service System of Teaching ..... Nan Xuguang, et al
- 51 Application Mode of Distance Training for Towns and Villages  
    Primary and Secondary School Teachers Based on Sakai ..... Zhang Yi, et al
- 64 Characteristics Questions and Tendencies of Elaborated Courses ..... Huang Dequn
- 69 Model Construction in Digital Educational Television  
    Innovating Application ..... Huang Muxiong
- 88 Teaching Strategies for Educational Games  
    Promoting Progressive Inquiry ..... Zhou Yuxia & Li Fangle
- 93 An Action Research Based on Learning Villages ..... Deng Qiyun, et al
- 98 An Investigation on the Integration of Information Technology  
    and Physical Curriculum in Southwestern Minority Region ..... Xie Shaoping
- 102 Present Situation and Countermeasure of  
    School Students' Information Skills ..... Cheng Jianwei, et al
- 106 Personalized Ontology Learning Resource  
    Recommendation Based on User Model ..... Jiang Qiang, et al
- 112 Research on Student Model of  
    Adaptive Learning Support System ..... Chen Shipin & Zhang Jianping