

中华人民共和国教育部主管 China Educational Technology

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

鸿合 HiteVision



鸿合精品录播系统

- 工业级标准
- 广电级设计
- 卓越的稳定性
- 全方位一站式服务



鸿合科技——专业交互式多媒体教学产品制造商

<http://www.honghe-tech.com>

全国服务热线：400-096-9855

总第342期

2015.7

目 录

中国电化教育

本刊特稿

- 1 信息技术促进教育变革的内涵及其难点探析 王珠珠 费 龙

国际学者对话

- 6 《SAGE教育技术百科全书》：走进教育技术的知识本体
——访主编迈克尔·斯佩克特博士 张 屹 徐光涛等

理论与争鸣

- 12 MOOC何去何从：基于知识图谱的国内研究热点分析 王佑镁 叶爱敏等
- 19 中国大陆地区2014年高校慕课课程建设情况调查 崔 璨 刘 玉等
- 25 大数据在美国教育评价中的应用路径分析 郑燕林 柳海民
- 32 大数据时代的教育管理模式变革刍议 郑立海
- 37 大数据时代班级管理平台的开发与应用研究 曾令华 胥经华
- 42 多媒体画面语言学理论体系的构建研究 王志军 王 雪



社长/主编：许 林
副社长/副主编：李 馨
副社长：马小强
编辑部主任：李 馨

电话：(010)66490924
广告发行部主任：杨秀森
电话：(010)66490923
(010)66490922
传真：(010)66490964
责任编辑：宋灵青
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。
- 本刊所发表文章版权归本刊所有。本刊已与中国知网、万方等国内多家数据库签署了合作协议，授权其以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。

期刊基本参数：
CN11-3792/G4 * 1980 * m * A4 * 128 * zh
* P * ￥15.00 * 76,000 * 22 * 2015-7

目 录

中国电化教育

远程教育 与 网络教育

- 49 基于网络学习空间的小学数学智慧课堂教学策略研究
- 唐烨伟 樊雅琴等
- 55 一对一数字化互动反馈智能课堂学习环境研究
- 王伟东 金义富
- 60 现代远程教育质量测评：学习性投入的视角
- 叶甲生 朱祖林等
- 66 开放学习资源设计、开发与运营的可视化策略
- 黄安心

学习资源 与技术

- 73 知识地图模型及其在教学资源导航中应用研究
- 黄涛 施枫等
- 79 小学生到底喜欢什么样的学习资源——梅耶多媒体学习原则对数字原住民适用性的实证研究
- 孙众 骆力明
- 85 智慧型学科门户情感化设计研究
- 殷海婷 陈琳

教学实践 与 教师专业发展

- 90 基于教师信息技术应用能力提升的网络研修策略研究
- 林秀瑜 杨琳

学术性
指导性
实用性
综合性
权威性

广告索引

- 封面 鸿合
- 封二 松下投影
- 前插一 松下扩音
- 前插二 NEC
- 前插三 松下
- 前插四 爱普生
- 封三 天创
- 封底 鸿合

目 录

中国电化教育

96 面向教师教育远程网络培训平台的技术接受扩展
模型研究 王耀莹 王凯丽

101 我国中小学机器人教育的现状调查与分析 钟柏昌 张 禄

108 翻转课堂的历史、现状及实践策略探析 容 梅 彭雪红

116 EJS建模软件在中学物理探究式教学中的
应用研究 郭欣悦 贺相春等

122 高校网络化心理咨询研究 周 旻 石大维

127 微信场域中高校学生教育管理长效机制的构建 穆建亚

信息动态

131 “教育技术百年回顾暨现代教育技术博物馆落成典礼”
即将在南通大学举行

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：北京朝阳印刷厂有限责任公司

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)66490925

传 真：(010)66490964

邮 政 编 码：100031

在 线 投 稿：<http://www.webcet.cn>

国 际 网 站：<http://www.webcet.cn>