

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

0100110101000101010011001000110101010
0100110101000101010011001000110101010
0100110101000101010011001000110101010

0100110101000101010011001000110101010
0100110101000101010011001000110101010
0100110101000101010011001000110101010



这次改变了一切

- 一体化: 电子白板, 电脑, 中控, 高清展台, 音响一体化设计
- 无耗材: 鸿合激光投影采用纯激光光源20000小时寿命
- 不伤眼: 漫反射方式, 不刺眼

 鸿合科技

http://www.honghe-tech.com

全国服务热线: 400-096-9855



鸿合科技官方微信二维码

目 录

中国电化教育

本刊特稿

- 1 “互联网+教育”的变革路径 余胜泉 王阿习

教师专业发展新思路与实践

- 11 “互联网+”时代高校教师发展的新思路 李 芒 李子运

- 18 数据智慧：大数据时代教师专业发展新路向 许芳杰

- 24 基于SECI模型的教师培训活动设计与应用研究 王阿习 陈 玲等
——以“跨越式项目全国中小学语文和英语骨干教师培训”为例

- 31 教师信息技术使用的影响因素和调节效应 李 毅 吴思睿等
的研究
——基于UTAUT模型

新型学习和教学方式

- 39 智能导师系统研究现状与发展趋势 刘清堂 吴林静等

- 45 3D CAD支持中学生创造力和空间能力发展的 孙江山 林立甲等
实证研究

- 51 “互联网+”时代智慧课堂教学设计与实施策略研究 刘邦奇

- 57 可穿戴技术对智慧教学环境构建的启示 刘海韬 尚 君等



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：李 馨

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 * 2016-10

目 录

中国电化教育

STEM专题报道

- 62 STEM教育的五大争议及回应 赵兴龙 许 林
- 66 国外STEM教育研究的热题表征与进路预判
——基于ERIC(2005-2015)的量化考察 詹青龙 许 瑞
- 74 美国STEM教育中社会组织的作用及对我国的启示 蔡 苏 王沛文
- 79 通用技术课程本体知识框架
——兼论STEMx和创客教育 柳 栋 沈 涓等

理论与争鸣

- 83 美国中小学计算机科学课程发展新动向及启示 钱松岭 董玉琦
- 90 在线课程学习体验：内涵、发展及影响因素 刘 斌 张文兰等
- 97 评估维度量化方法研究
——以基础教育信息化绩效评估维度为例 王 海 解月光等
- 102 “互联网+”背景下的高等教育发展与创新思考
——以中医药专业为例 郭宏伟

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 索尼
前插二 松下扩音
前插三 中庆
前插四 洋铭
前插五 百度
前插六 鸿合
前插七 索尼
前插八 索尼
封 三 希沃
封 底 艾博德

目 录

中国电化教育

学习资源与技术

- 107 “互联网+智慧校园”的立体架构及应用研究 王 曦
- 112 增强现实技术在高校创客教育中的应用 王德宇 宋述强等
- 116 面向对象的学习分析模型的构建与实现 郑晓薇 刘 静等
- 123 中小学教师信息技术应用能力提升研究
——以山西省为例 韩健梁 赵晋华
- 126 基于泛在学习环境的主题探究学习案例设计与实践 王 宏 王 萍

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>