

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

印天科技 | 智能微型图书馆  
SMART MINI LIBRARY



任意时间/地点



远程管理



占地面积小



自带监控



通借通还



大数据分析



全新一代  
智能微型  
图书馆



厦门印天电子科技有限公司  
XIAMEN INTECH TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：厦门软件园二期望海路45号101  
邮箱：cnintech@163.com

电话：0592-5902910/11/12/13 传真：0592-59029163  
网址：www.cnintech.cn 教学资源网：www.cnintek.com

万方数据

总第370期

2017.11

## 教育信息化

- 1 智慧课堂的“动态”学习路径设计研究 赵琳 解月光等
- 7 教育信息化进程中的制度建设与创新研究 高铁刚
- 13 全国教育信息化示范区校特征分析：  
智慧教育发展的视角 李文昊 肖佳裔等
- 20 基础教育中信息化特色项目的设计与行动  
——基于南京市16个案例的分析 林琳 沈书生
- 28 中、美教育信息化可持续发展比较研究及启示 徐晶晶

## 开放教育资源

- 36 国内开放教育资源平台建设的现状与发展 董艳 杜国等
- 43 开放教育资源可持续发展的利益相关者分析 刘梦蓉 李倩慧等
- 52 开放教育资源：共识、质疑及回应 王晓晨 孙艺璇等



社长/主编：许林  
副社长/副主编：李馨  
编辑部主任：赵兴龙  
电话：(010)66490927  
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 \* 20 \* 2017-11

## 理论与争鸣

60 基于大数据的学生校园行为分析预警管理平台 邓逢光 张子石  
建构研究

65 美国K-12在线教育：现状、系统结构与政策分析 梁林梅 赵柯杉

72 从参与、愿景、设计到实施：STEM社区如何构建 赵慧臣 张艺苇等  
持续性的教育创新  
——基于美国《STEM社区参与的DIY指南》的探讨

80 超越课堂：美国中小学校外STEM项目的实施和评估 卓泽林

## 远程教育 与网络教育

87 泛在学习环境下基于活动理论的移动MOOC 肖君乔 惠等  
设计及实证研究

95 基于慕课的行业大规模在线培训平台的设计与实践 郑冬梅

101 MOOCs持续性创新 王娟 孔亮等  
——高校智慧型课程认同感与需求状况的调查研究

万方数据

学术性  
指导性  
实用性  
综合性  
权威性

## 广告索引

封面	印天
封二	松下投影
前插一	索尼
前插二	松下扫描
前插三	大恒
前插四	中庆
前插五	华为
前插六	索尼
前插七	科大讯飞
前插八	文香
封三	台电
封底	鸿合

2017年11月10日出版·月刊·总第370期

# 目 录

# 中国电化教育

## 教学实践与教师专业发展

- 108 混合式教学质量评价体系的构建与实践 李逢庆 韩晓玲
- 114 O2O直播课堂教学模式及其实践研究 倪俊杰 丁书林
- 119 一体化微服务平台：高校移动校园发展新探索 王 磊 门 海等
- 125 现代大学课程与教学的变革 刘 璐 辛宝忠  
—— 基于大数据时代的知识观
- 129 高等学校混合式教学改革效果评价案例研究 于洪涛  
—— 以内蒙古民族大学为例

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>

## Main Contents

1	Research on the Design of “Dynamic” Learning Path of Smart Classroom-----	Zhao Lin, et al
7	Research on System Construction and Innovation in the Process of ICT in Education-----	Gao Tiegang
13	An Analysis of the Characteristics of National Exemplary Districts and Schools on Educational Informationization-----	Li Wenhao, et al
20	Research on Design and Action of Informational Project with Characteristics in K12-----	Lin Lin & Shen Shusheng
28	A Comparative Study and Enlightenment of Sustainable Development of ICT in Education between China and United States-----	Xu Jingjing
36	On the Construction and Development of the Domestic OER Platforms-----	Dong Yan, et al
43	A Stakeholder Analysis of Sustainability of Open Educational Resources-----	Liu Mengrong, et al
52	Open Educational Resources: Consensus, Question and Response-----	Wang Xiaochen, et al
60	Research on the Construction of Students’ Campus Behavior Analysis and Warning Management Platform Based on Big Data-----	Deng Fengguang & Zhang Zishi
65	Analysis of the Current Status, System Structure and Policy of K-12 Online Education in America-----	Liang Linmei & Zhao Keshan
72	The Building of the Sustainability Educational Innovation in STEM Community-----	Zhao Huichen, et al
80	Beyond Classroom: the Implementation and Evaluation of American K12’s Out-of-School Time STEM Programs-----	Zhuo Zelin
87	Design and Empirical Research of Mobile MOOC Based on Activity Theory in Ubiquitous Learning Environment-----	Xiao Jun, et al
101	The Continuous Innovation of MOOCs-----	Wang Juan, et al
108	The Construction and Demonstration of Blending Teaching Quality Evaluation System-----	Li Fengqing & Han Xiaoling
119	Integration of Micro-service Platform-----	Wang Lei, et al