

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

## 智变 至简

### 2017款 鸿合交互平板

专为中国教育定制

 至简

智慧罗盘，常用工具一键直达  
双侧人性化快捷键，简洁高效  
全新界面设计  
中文标识  
双系统设计

 专注

高清显示，十点触控  
内置电脑，一体化设计  
丰富前置接口  
专业备课软件  
权威人教社数字教材

 安全

正版操作系统  
正版Office  
智能温控功能  
智能护眼功能  
一键系统还原

 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

## 理论与争鸣

- 1 原教育学的缺陷与新教育学的生成理路 谭 伟
- 5 基于ISM与AHP的学生信息素养影响因素研究 罗 玛 王祖浩
- 12 高等教育研究中的马太效应及其应对策略 鞠雪楠 金洁莹等
- 17 高校教师信息化教学能力培训迁移的分析框架 姜 蕊 韩锡斌
- 26 “互联网+”教育转型促西南民族地区教育脱贫研究 石玉昌



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：靳 嵩  
 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。
- 我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：  
 CN 11-3792/G 4 \* 1980 \* m \* A4 \* 128 \* zh  
 \* P \* ¥15.00 \* 76,000 \* 17 \* 2018-4

## 远程教育 与 网络教育

- 35 泛在学习环境下知识分享社区的知识传播研究： 林秀瑜 杨 琳  
 路径与要素
- 41 基于远程教学视点下的大数据挖掘模式 张 琳 李小平等  
 问题研究

- 50 移动技术支持下基于翻转课堂的成人教育实践研究 黄河笑 陈露遥等

## 智能引领与智慧教育

- 57 智慧教室环境下的APT教学对小学生问题提出与问题解决能力的培养研究 张 屹 董学敏等

- 66 职业教育网络学习空间中的学生学习满意度实证研究 雍文静

## 教学实践与教师专业发展

- 72 基于PISA的学习素养评价模式设计与实证研究——以郑州E中学初三数学为例 齐宇歆

- 82 利用有效失败的创客学习活动设计——一项探索性研究 刘新阳

- 91 基于情感挖掘的学生评教系统设计及其应用 罗玉萍 潘庆先等

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 鸿合  
前插三 中庆  
前插四 索尼  
前插五 希沃  
前插六 索尼  
封三 台电  
封底 艾博德

2018年4月10日出版·月刊·总第375期

# 目 录

# 中国电化教育

## 专题报道

- 96 SPOC平台下指向深度学习的深度教学模式建构 张晓娟 吕立杰
- 102 SPOC论坛互动中学习者情绪特征及其与学习效果的关系研究 刘 智 杨重阳等
- 111 基于SPOC的“电视作品编导与制作”翻转课堂实验教学行动研究 卢 锋 马荣炜
- 119 研究型课程自适应学习系统：理念、策略与实践 张 治 刘小龙等

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： $\frac{ISSN\ 1006-9860}{CN\ 11-3792/G\ 4}$   
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  
中国际书店(北京2820信箱)  
国 外 代 号：Bm 400  
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	The Defects of Pedagogy and the Generation Way of Educology	Tan Wei
5	Study on the Influencing Factors of Information Literacy by Using ISM and AHP	Luo Ma & Wang Zuhao
12	Matthew Effect in Higher Education and Academic Research	Ju Xuenan, et al
17	Analysis Framework of Transfer of Training in Teachers' Informational Teaching Ability Training	Jiang Lin & Han Xibin
26	"Internet+ " Education Transformation for Educational Poverty Alleviation in Ethnic Regions Southwest China	Shi Yuchang
35	Research on Knowledge Communication of Knowledge Sharing Community in Ubiquitous Learning Environment: Path and Elements	Lin Xiuyu & Yang Lin
41	Research on the Mining Pattern of Big Data Based on Distance Teaching Viewpoint	Zhang Lin, et al
50	A Study on the Teaching Practice of the Flipped Classroom of Adult Education under the Support of Mobile Technology	Huang Hexiao, et al
57	A Study on Cultivating Students' Problem-Posing Ability and Problem-Solving Ability Based on the APT Teaching Model in the Smart Classroom	Zhang Yi, et al
66	An Empirical Study of Students' Learning Satisfaction in Cyber Learning Space of Vocational Education	Yong Wenjing
72	A Design of Assessment Mode for Learning Literacy Based on PISA: a Case Study of Grade 9 Mathematics in E School in Zhengzhou	Qi Yuxin
82	Using Productive Failure in Maker Learning Activity Design	Liu Xinyang
91	Design and Application of Teaching Evaluation System Based on Sentiment Mining	Luo Yuping, et al
96	Constructing the Deep Teaching Model for Deep Learning under the SPOC Platform	Zhang Xiaojuan & Lv Lijie
102	Learners' Emotional Characteristics in SPOC Forums and Their Association with Learning Effect	Liu Zhi, et al
119	Adaptive Learning System for Research-oriented Course: Idea, Strategy, and Practice	Zhang Zhi, et al