

# 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



## 新高考·智慧校园方案

浙江、福建、山东、  
江苏、广东、四川、  
河北、山西、黑龙江  
等省份一批学校已经  
开始使用。

万朋新高考排课系统操作简单  
连公司前台也会用！



- ▶ 涵盖选课、分班、排课、智能班牌、生涯规划、考务、综合素质、办公、成绩分析、德育等上百个模块
- ▶ 保证排课结果满足学校需求
- ▶ 开放式架构，第三方应用无缝接入

400-863-2003  
一站式解决新高考难题  
xgk.wanpeng.com



扫码关注万朋教育公众号

# 目 录

# 中国电化教育

## 理论与争鸣

- 1 中小学生数字化学习能力测评框架研究 庄榕霞 杨俊锋等
- 11 基础教育学校信息化教学创新评价指标体系研制  
——面向2.0时代 刘晓琳
- 18 青少年网络活动类型与心理社会适应 沈彩霞

## 学习分析与教育评价

- 25 教育测评机器人的理念构想与教学应用研究 魏雪峰 刘永渤等
- 31 现状与发展：智能问答机器人促进学习的反思 杨 兵 尹加琪等

## 大数据与教育治理

- 39 数据治理：高等教育治理工具转型研究 刘金松
- 46 大数据融入高校思想政治教育探析 徐永利



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。
- 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 \* 19 \* 2018-12

# 目 录

# 中国电化教育

## 教育信息化

- 54 教育信息化：实现农村教育精准扶贫的战略选择 沈费伟
- 61 以教育流动空间为核心的流动儿童义务教育信息化支撑体系研究 汪广荣
- 70 教育信息化2.0时代的职业教育创新发展 陈琳 王钧铭等
- 75 从应用融合向创新融合发展转变 唐烨伟 钟绍春等  
——《深圳市基础教育信息化发展报告》解读

## 智能引领与智慧教育

- 81 从“人工智能教育”走向“教育人工智能”的路径探究 徐晔
- 88 人工智能支持下的智适应学习模式 李海峰 王炜
- 96 数字交互技术视域下的智慧学习元认知体验 郑海昊 刘韬  
研究之一  
——共我体验突破交互边界
- 104 中小学生的智能媒体使用及其对课外阅读影响的 李晓静 郑琳  
实证研究

学术性  
指导性  
实用性  
综合性  
权威性

## 广告索引

|     |      |
|-----|------|
| 封面  | 万朋   |
| 封二  | 松下投影 |
| 前插一 | 索尼   |
| 前插二 | NEC  |
| 前插三 | 鸿合   |
| 前插四 | 索尼   |
| 前插五 | 索尼   |
| 封三  | 台电   |
| 封底  | 艾博德  |

# 目 录

# 中国电化教育

## 教学实践与教师专业发展

- 113 教师在线实践社区的隐性课程设计与实践 张敏霞 王 陆
- 120 影响力视角下虚拟现实教学设计研究 李小平 孙志伟等
- 129 U-K驻园模式下基于案例的混合教学探索 孙玉洁 何京玉  
——以教育硕士课程《幼儿园班级管理》为例
- 136 学习理论视角的数字化无障碍学习发展与变迁 吴鹏泽 杨 琳

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： $\frac{\text{ISSN } 1006-9860}{\text{CN11-3792/G4}}$

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 Study on the Digital Learning Competency Framework<br>for Digital Natives-----                                                         | Zhuang Rongxia, et al  |
| 11 Evaluation Indicator System Development for Instructional Innovation<br>in 2.0 Era of ICT in K-12 School Education-----               | Liu Xiaolin            |
| 18 Adolescents' Internet Use Types and Psychosocial Adjustment-----                                                                      | Shen Caixia            |
| 25 Research on Idea and Teaching Application<br>of Educational Evaluation Robot-----                                                     | Wei Xuefeng, et al     |
| 31 Opportunities and Challenges:<br>Reflections on ChatBot to Motivate Learning -----                                                    | Yang Bing, et al       |
| 39 Data Governance: A Study on the Transformation<br>of Higher Education Governance Tools-----                                           | Liu Jinsong            |
| 46 Exploration and Analysis on the Integration of Big Data<br>into Ideological and Political Education in Colleges and Universities----- | Xu Yongli              |
| 54 Education Information: Realizing the Strategic Choice<br>of Accurate Poverty Alleviation in Rural Education-----                      | Shen Feiwei            |
| 61 Research on the Informatization Support System of Migrant Children's<br>Compulsory Education with Education Flow Space as the Core--- | Wang Guangrong         |
| 70 Innovation and Development of Vocational Education<br>in the 2.0 Era of Educational Informatization -----                             | Chen Lin, et al        |
| 75 Transition from Application Fusion to Innovation Fusion Development-----                                                              | Tang Yewei, et al      |
| 81 Path Exploration from " Artificial Intelligence Education"<br>to "Education Artificial Intelligence"-----                             | Xu Ye                  |
| 88 Intelligent Adaptive Learning Model Supported<br>by Artificial Intelligence-----                                                      | Li Haifeng & Wang Wei  |
| 96 Research on Metacognitive Experience of Intelligent Learning<br>from the Perspective of Digital Interaction Technology-----           | Zheng Haihao & Liu Tao |
| 113 The Design and Practice of Hidden Curriculum<br>in the Teacher's Online Communities of Practice-----                                 | Zhang Minxia & Wang Lu |
| 120 Research on Virtual Reality Instructional Design<br>from the Perspective of Influence-----                                           | Li Xiaoping, et al     |
| 129 Case-based Blend-Teaching Exploration in U-K Residency Model-----                                                                    | Sun Yujie & He Jingyu  |
| 136 The Development and Change of Digital Accessibility Learning<br>from the Perspective of Learning Theory-----                         | Wu Pengze & Yang Lin   |