

中华人民共和国教育部主管

教育部教育管理信息中心主办

10101010

# 中国教育信息化

THE CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION

邮发代号:82-761

国内统一刊号:CN11-5572/TP

<http://www.ict.edu.cn>

10101010

10101010

10101010

智能时代远程教育学习者内生动力激发新路径

基于移动端的高校评价体系创新路径研究

教育类数字化产品评价指标体系的设计与验证

基于数据分析的学生行为画像分析

基于共享数据中心的高校业务流程再造研究

深度融合智慧学习环境的高职混合教学模式设计

GIS 技术下高校基础设施管理系统的建设与应用

10101010

10101010

10101010

CNKI 中国期刊全文数据库收录期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

龙源期刊网收录期刊

2018/23

ISSN 1673-8454



9 771673 845182

(2018年第23期 总第434期)

万方数据

中国教育信息化 THE CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION

2018年第23期

# 中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education



主 管 中华人民共和国教育部  
主 办 教育部教育管理信息中心

社 长 周 一  
总 编 辑 周 一(代)  
副 社 长 杨 阳  
副 总 编 辑 王 永 丽

主 编 周 一(兼)  
副 主 编 郭 桂 真  
责 任 编 辑 王 晓 明 王 天 鹏  
美 术 编 辑 石 兴 虎 张 娜

法 律 顾 问 北京市律理律师事务所  
徐长林 王 迅

编 辑 部 (010)63027688、63027288  
投 稿 <http://jyxx.cbpt.cnki.net>  
E-mail [mis@moe.edu.cn](mailto:mis@moe.edu.cn)

广 告 部 (010)66097234  
E-mail [adver@moe.edu.cn](mailto:adver@moe.edu.cn)

专 委 会 秘 书 处 (010)66019610  
E-mail [zhanghong@moe.edu.cn](mailto:zhanghong@moe.edu.cn)

# 目 录

2018 年第 23 期

## 前沿论坛

- 1 智能时代远程教育学习者内生动力激发新路径  
..... 祁晨诗 王 帆 郝祥军等
- 5 机器人学的教育应用及展望 ..... 林晓峰 谢 康
- 9 教育类数字化产品评价指标体系的设计与验证  
..... 马秀麟 李小文 闵雅琴等
- 15 国内智慧课堂的研究热点与趋势  
——基于 CiteSpace 的可视化分析 ..... 杨小珍 林 雯

## 创新探索

- 21 基于数据分析的学生行为画像分析  
..... 朱梓熙 刘文敏 徐宝焱等
- 24 基于移动端的高校评价体系创新路径研究  
——以西南某高校移动 APP 为实证案例  
..... 石荣月 范 勇 潘 娅等
- 28 基于机器学习的中职学校流生预测研究 ..... 齐 权
- 31 基于 OBE 的信息化人才培养模式体系构建  
..... 黄川林 盛国军 鲁艳霞

## 资源建设与共享

- 35 3D 微视频:微资源发展新趋向 ..... 彭梓涵 王运武
- 40 高校在线开放课程资源建设路径探索  
..... 曾 波 李姗姗 张治学
- 44 应用型高校精品资源共享课建设的实践与思考  
——以广东金融学院《国际贸易地理》为例  
..... 李健欣 温聪源 李文秀

## 智慧校园

- 47 基于共享数据中心的高校业务流程再造研究  
..... 李珊珊 王平月 杨 阳等

# 中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education

总第 434 期 (2018.23)

编辑出版 《中国教育信息化》杂志社  
媒体运营 《中国教育信息化》杂志社  
地址 北京·教育部业务楼四层  
开户银行 中国工商银行西单支行  
账户 《中国教育信息化》杂志社  
账号 0200 2103 0924 5006 945  
通讯地址 北京西单大木仓胡同 35 号  
邮政编码 100816  
网址 www.ict.edu.cn  
订 阅 全国各地邮局  
邮发代号 82-761  
发 行 北京报刊发行局  
定 价 15.00 元 / 期  
国内刊号 CN11-5572/TP  
国际刊号 ISSN1673-8454  
出版日期 每月 5 日、10 日  
创刊时间 1995 年 8 月  
广告许可 京西工商广字 0167 号  
印 刷 北京柏力行彩印有限公司

版权所有,如需转载,必须征得本刊书面同意。

请勿一稿多投,对于一稿多投者本刊将长期拒绝接受该作者投稿并适时向相关媒体公布。

所刊文章观点均为作者个人观点,不代表本刊意见,作者文责自负。

- CNKI 中国期刊全文数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 龙源期刊网收录期刊

如有印装错误,请与印刷厂调换。  
印厂地址:北京市大兴区西红门镇团河路 5 号  
邮 编:100162  
印厂电话:010-63895881

- 51 Web2.0 时代中小学数字校园建设内容及策略分析  
..... 颜 鼎
- 54 Power BI 与统一身份认证和授权系统集成的研究与实践  
..... 王万东 王 昱 杜晋博等

## 管理信息化

- 58 GIS 技术下高校基础设施管理系统的建设与应用  
..... 杨丹丹 杜建会
- 61 基于 HIS 的 SCANS 系统在临床医学类专业学位研究生培养过程中的应用初探 ..... 姚乃成 何惠君 王 伏等
- 64 高校就业信息管理系统优化研究  
——以 S 高校为例 ..... 韩晶晶 郭晓军 肖友平

## 教学研究

- 67 MOOC 教学评价的实证研究  
..... 朱宗乾 尚晏莹 齐德伟等
- 71 深度融合智慧学习环境的高职混合教学模式设计  
..... 涂 频 李葵模
- 74 虚拟实验:MOOC 环境下实验教学的重要发展方向  
..... 谢绍平 刘 强 谌贻波
- 80 “互联网+”背景下高职 C-L-S 个性化教学模式研究  
..... 邓桂萍 王文海

## 基础设施与环境建设

- 83 网络综合布线虚拟仿真平台的开发与应用 ..... 房忠东
- 86 基于 ARUP 的桌面虚拟现实教学软件开发模型建构  
..... 宋芳菲 张冬玉 相凤华
- 92 高效智能:建立中学数学题库辅助章节测试教学  
..... 陈 露 贺 倩 徐海娜等

## 索 引

封 二 华为  
封 三 攀枝花市宣传  
封 底 杂志宣传