

DIGITAL
COMMUNICATION
WORLD

数字通信世界

10

2025

月刊

AUTHORITIES IN CHARGE / MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY OF THE P.R.C
PUBLISHERS / PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY LTD., CO.

www.dcw.org.cn

服务产业发展的信息平台 探索解决方案的专家



中国卫通

卫星互联网 产品

让越野驰骋无疆

为越野爱好者提供 卫星互联网上网终端 租赁服务
搭配 高速卫星上网流量 随租随用

创造精彩户外上网体验！



相控阵
天线



多载具
适配



车载/便携
两用



易便携
小巧



www.satcomyun.com.cn

欲了解更多详情，请登录中国卫通数字化营销平台查看！

ISSN 1672-7274



9 771672 727250



立即扫码 添加客户经理企业微信

电话 (TEL) +86 10 62585636

传真 (FAX) +86 10 62586677 邮编 (P.C.) 100190

地址 (ADD) 北京市海淀区知春路65号中国卫星通信大厦

广告



集群成员期刊

DIGITAL
COMMUNICATION
WORLD

国内外公开发刊

数字通信世界

每月20日出版

2025年第10期(总第250期)

Shuzi
Tongxin
Shijie

主管单位:

中华人民共和国工业和信息化部

主办单位:

电子工业出版社有限公司

Authorities in Charge:

Ministry of Industry and Information Technology, PRC

Publishers:

Publishing House of Electronics Industry Ltd., Co

主编: 董亚峰

特邀主编: 熊伟

编辑:

李敏

牛嘉雯

冯琦

特邀编辑:

石菲

孙杰贤

版面设计: 邵冬梅

发行: 杨维

Editor-in-Chief: Dong Yafeng

Guest Editor-in-Chief: Xiong Wei

Editor:

Li Min

Niu Jiawen

Feng Qi

Guest Editor:

Shi Fei

Sun Jie Xian

Art Editor: Shao Dongmei

Distribution: Yang Wei

出版单位

电子工业出版社有限公司

通信地址

北京市173信箱(100036)

《数字通信世界》杂志社

办公地址

北京市万寿路南口金家村288号

华信大厦4层

电子邮件

digitew@163.com

电话

Tel: 010-88254338; 88254339; 51662170

传真

Fax: 010-88252300

知识产权顾问

北京中视知识产权代理有限公司(100102)(0)

深圳联络处

邱惠/13902917458

深圳市龙岗区中心城中央悦城11栋

广告代理

北京数通广告有限责任公司

发布登记

京海市监广登字20170184号

国内总发行

中国邮政集团公司北京市报刊发行局

邮发代号

80-393

国外发行

中国国际图书贸易集团有限公司(北京399信箱)

订阅方式

全国各地邮局、本刊发行部

国外发行代号

M8333

国际标准连续出版物号

ISSN 1672-7274

国内统一连续出版物号

CN 11-5154/TN

国内定价

每期35元

全年420元(含邮费)

印刷单位

北京盛通印刷股份有限公司

凡客户的广告内容有侵犯他人版权或注册等,广告客户自负责任,与本刊无关。本刊文章及观点系作者本人看法,并不代表本刊立场。本刊已被多家期刊数据库收录,其在本刊发表的作品,视同作者同意通过本刊将其作品上传至有关期刊数据库收录,如作者不同意文章被收录,请在来稿时说明。

编委会

主任:

甘仲民

原南京通信工程学院教授/博士生导师

副主任:

曹冲

环球新时空(北京)信息技术研究院院长、中关村公信卫星应用技术产业联盟专家委员会副主任/研究员

编委:(按姓名拼音排序)

高广利

水利部信息中心金水公司总工程师/正高级工程师

蔡文斌

上海微小卫星工程中心研究员

侯萍梅

原中国航天科工集团二院科技委秘书长/研究员

蒋晓敏

云南广播电视台电视播出部主任/高级工程师

寇艳红

北京航空航天大学电子信息工程学院副教授/博士

李广侠

陆军工程大学南京通信工程学院教授/博士生导师

李少阳

中国应急管理学会秘书处学术部主任

刘亮

应急管理部国家减灾中心(卫星减灾应用中心)卫星运管部主任/副研究员

马文学

一体化指挥调度技术国家工程实验室副主任/高级工程师

梅剑平

中央广播电视总台技术局数据应用部主任/教授级高级工程师/博士

穆博

国家卫星海洋应用中心高级工程师

石会鹏

国家无线电监测中心检测中心副主任/高级工程师

汪春霖

中国卫星网络集团有限公司技术指挥系统高级副总设计师、科技委副主任/研究员

王大鹏

中国建筑科学研究院建筑防火研究所主任/研究员

王建

上海无线电设备研究所副研究员

王志欣

北京东方波泰无线射频谱技术研究有限公司总经理/正高级工程师

卫征

中国遥感应用协会秘书长/研究员

吴建军

北京大学信息科学技术学院教授

杨明

国家广播电视总局广播科学研究院教授级高级工程师

张更新

南京邮电大学通信与信息工程学院教授/博士生导师

张树春

宁夏广播电视台罗山转播台副台长/高级工程师

赵建国

中国新闻技术工作者联合会正高级工程师

竺南直

电子工业出版社有限公司高级工程师

大数据驱动的高校思政教育评估与反馈机制构建

李雅琳, 张欢欢

(豫北医学院, 河南 新乡 453000)

摘要: 本文聚焦大数据驱动的高校思政教育评估与反馈机制构建, 通过分析大数据与高校思政教育评估与反馈机制的内涵, 探讨其在思政教育评估中的应用优势, 提出评估与反馈机制的构建策略, 为高校思政工作创新提供方法论支撑。

关键词: 大数据; 高校思政教育; 效果评估; 反馈机制

doi: 10.3969/J.ISSN.1672-7274.2025.10.068

中图分类号: G 41; TP 3

文献标志码: A

文章编码: 1672-7274(2025)10-0205-03

Construction of the Evaluation and Feedback Mechanism for Ideological and Political Education in Colleges and Universities Driven by Big Data

LI Yalin, ZHANG Huanhuan

(North Henan Medical University, Xinxiang 453000, China)

Abstract: This paper focuses on the construction of the evaluation and feedback mechanism for ideological and political education in colleges and universities driven by big data. By analyzing the connotations of big data and the evaluation and feedback mechanism for ideological and political education in colleges and universities, this paper explores the application advantages of big data in the evaluation of ideological and political education, and puts forward the construction strategies for the evaluation and feedback mechanism, providing methodological support for innovation of ideological and political work in colleges and universities.

Keywords: big data; ideological and political education in colleges and universities; effect evaluation; feedback mechanism

0 引言

数字化时代推动高校思政教育深度革新。大数据技术依托强大的数据整合与分析能力, 为教育实践提供新维度。通过采集课堂互动、校园活动等场景的多维行为数据, 可系统追踪学生成长轨迹, 构建包含学习投入度、讨论活跃度的个性化成长档案, 实现教育成效的量化评估。在此基础上建立“线上数据+线下洞察”的双向反馈机制, 教师既能基于数据分析动态调整教学策略, 又能通过面对面交流精准把握学生需求。在此过程中, 始终遵循“技术赋能、人文关怀”原则, 形成“评估-反馈-优化”的良性循环。这一模式不仅提升思政教育的科学性与针对性, 更有助于培养具有坚定理想信念、能担当民族复兴大任的新时代青年, 推动高校思政工作在数字时代实现创新发展。

1 大数据驱动思政教育评估与反馈机制概述

1.1 大数据技术概念与主要特点

大数据技术是通过分布式计算、实时分析等手段, 从海量、多源、异构的数据资源中, 快速采集、存

储、整合、分析并提炼价值的技术体系。其核心特征表现为三方面: 一是数据规模突破传统限制, 可承载智能设备、网络平台及业务终端产生的庞大信息流; 二是数据形态具备多元兼容性, 既能处理文字表格等传统数据, 也可解析图像、语音、位置信息等非结构化数据; 三是运行效率实现实时响应, 通过分布式系统快速捕捉动态信息^[1]。该技术涵盖数据采集、清洗、挖掘与可视化全流程, 将分散数据转化为决策支持, 广泛应用于商业、教育、医疗、公共治理等领域, 重构行业运作模式, 培育数据驱动的创新生态, 为社会发展注入智能化动能。

1.2 高校思想政治教育的概念与核心内容

高校思想政治教育是高等教育体系的重要组成部分, 是高等院校根据社会发展需求和大学生身心发展特点, 有计划、有组织、有目的地对大学生施加思想观念、政治观点、道德规范等方面的影响, 促使他们形成符合社会要求的思想品德的教育活动。其核心内容包含多个层面: 在思想教育层面, 通过系统化的教育引导, 使大学生树立科学的世界观、人生观和价值观, 培养批判性思维与创新精神, 从而正确认识自