http://weibo.com/2099335400

ISSN1672-0008 CN 33-1304/G4 JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION



Yuancheng Jiaoyu Zazhi

http://dej.zjtvu.edu.cn

世界学术影响力(WAJCI-Q2)期刊 RCCSE中国权威学术期刊 中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊中文社会科学明刊AMI综合评价(A刊)核『复印报刊资料』重要转载来源期刊名时,该量的报刊资料。重要转载来源期刊名明的资格。

核心期刊

浙江省教育厅主管 浙江开放大学主办 邮发代号::32-126

# 这程教育杂志

双月刊

2022 年第 1 期 (第 40 卷总第 268 期) 1983 年创刊

#### 专家委员会

(按姓氏笔画为序)

王小雪 美国佛罗里达湾岸大学教授/博导

任友群 华东师范大学教授/博导

刘革平 西南大学教授/博导

刘清堂 华中师范大学教授/博导

吕林海 南京大学教授/博导

吴伟赋 浙江开放大学教授/博士

张 海 东北师范大学教授/博导

张伟远 北京师范大学教授/博导

张宝辉 陕西师范大学教授/博导

李 艳 浙江大学教授/博导

杨 浩 美国纽约州立大学教授/博导

汪 琼 北京大学教授/博导

沈书生 南京师范大学教授/博导

陈 丽 北京师范大学教授/博导

胡小勇 华南师范大学教授/博导

钟志贤 江西师范大学教授/博导

郭绍青 西北师范大学教授/博导 顾小清 华东师范大学教授/博导

黄 健 华东师范大学教授/博导

焦建利 华南师范大学教授/博导

董玉琦 上海师范大学教授/博导

韩锡斌 清华大学教授/博导

主管 浙江省教育厅

主办 浙江开放大学

编辑 《远程教育杂志》编辑部

出版 远程教育杂志社

社长 张建国

主编 张吉先

副主编 陶 侃

编辑部主任 陈 媛

责任编辑/英文编辑 夏文菁(见习)

本刊已与中国知网、万方、维普、 超星等国内多家数据库及网络新媒体合作。文章一旦刊发,如无电子版 方面的特殊声明,即视作同意网络传播,网络版稿酬折合成样刊赠送。

### 目 录

#### 本期特稿

聚焦技术创新 回归学习本质——AECT 2021 年会综述

陈蕙若 程 醉 钟 琳 徐心皓 唐恒涛 王小雪 03 场景赋能:场景化设计及其教育应用展望

——兼论元宇宙时代全场景学习的实现机制

袁 凡 陈卫东 徐铷忆 葛文硕 张宇帆 魏荟敏 15

#### 前沿探索

学习元宇宙之内涵、机理、架构与应用研究

——兼及虚拟化身的学习促进效果 华子荀 付道明 26

革新实验室的原理、案例、模型与教育应用展望

——拓展性学习方法论的创新 马颂歌 李静静 徐雄伟 37

深度学习的发生机制与多模态数据测评研究

马云飞 郑旭东 赵 冉 刘 慧 50

#### 学习新论

不同教学存在视角下的学生生成内容教学法实践

——基于交互网络和社会知识建构的比较分析

段金菊 范怡楠 赵秋华 61

面向协作学习多重投入特征画像的多模态学习分析

马志强 孔伶玉 岳芸竹 72

在线论坛中学习者兴趣与行为主题联合建模研究

张 思 陈 娟 夏 丹 王 涛 王志锋 刘清堂 81

#### 学术视点

在线协作环境中集体认知责任的干预框架:设计与实践

高丹丹 鲁梁秀 陈向东 王海燕 91

基于系统动力学的知识建构行为演化博弈模型及仿真分析

晋欣泉 姜 强 赵 蔚 103

基本参数:CN33-1304/G4\*1983\*b\*A4\*112\*zh\*P\*\text{\*\*}15.00\*1500\*10\*2022-01

## **Journal of Distance Education**

## (Bimonthly)

## Vol.40 No.1,2022 Main Contents

A Return to Learning through Innovation: Commenting and Reflection on AECT 2021 International Convention

Chen Huiruo, Cheng Zui, Zhong Lin, Xu Xinhao, Tang Hengtao & Wang Xiaoxue (03)

Scenario Empowerment: Scenario Design and Its Educational Application Prospect:Also on the Realization Mechanism of Full-scene Learning in the Era of Metaverse

Yuan Fan, Chen Weidong, Xu Ruyi, Ge Wenshuo, Zhang Yufan & Wei Huimin(15)

Research on the Connotation, Mechanism, Architecture and Application of Metaverse for Learning:

Verification of Learning Promotion Effect of Virtual Avatar

Hua Zixun & Fu Daoming (26)

Principles, Cases, Models, and Educational Application Prospects of Change Laboratory:

Methodological Innovation of Expansive Learning

Ma Songge, Li Jingjing & Xu Xiongwei(37)

Research on the Concurrence Mechanism and Multi-modal Evaluation of Deep Learning

Ma Yunfei, Zheng Xudong, Zhao Ran & Liu Hui(50)

Practices of Student-Generated Content Pedagogy from Different Teaching Presence Perspectives:

Based on Interactive Networks and Social Knowledge Constructs

Duan Jinju, Fan Yinan & Zhao Qiuhua(61)

Multi-modal Learning Analysis for Group Multi Engagement Feature Portrait of CSCL

Ma Zhiqiang, Kong Lingyu & Yue Yunzhu (72)

A Study on the Joint Modeling of Learner Interest and Behavior Topics in Online Forums

Zhang Si, Chen Juan, Xia Dan, Wang Tao, Wang Zhifeng & Liu Qingtang (81)

Intervention Framework for Collective Cognitive Responsibility in CSCL: Design and Practice

Gao Dandan, Lu Liangxiu, Chen Xiangdon & Wang Haiyan(91)

Evolutionary Game Model and Simulation Analysis of Knowledge Construction Behaviors Based on System Dynamics

Jin Xinquan, Jiang Qiang & Zhao Wei (103)