

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)扩展期刊
RCCSE中国核心学术期刊
复印报刊资料重要转载来源期刊

ISSN 1001-8700
CN23-1066/G4

现代远距离教育

刊名题字：启功

2022/1

现代远距离教育



目 录

现代远距离教育

Xiandai Yuanjuli Jiaoyu

双月刊

2022年第1期

(总第199期)

1月15日出版

主管主办:黑龙江开放大学

主 编:贯昌福

责任编辑:陈 瑶

英文编辑:李 未

编辑出版:现代远距离教育编辑部

地 址:哈尔滨市南岗区和兴路92号

邮政编码:150080

本刊电话:(0451)86301414

投稿邮箱:hljopenu@126.com

yuanbjb@163.com

微信公众号:xdyljy

国际标准连续出版物号:ISSN 1001-8700

国内统一连续出版物号:CN23-1066/G4

订 阅:全国各地邮局

国内发行:哈尔滨市邮政局

邮发代号:14-96

海外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外代号:BM 5480

印 刷:黑龙江省教育厅印刷厂

定 价:10.00元

本刊所发表文章版权归本刊所有。本刊已与中国知网、万方、维普、AMI等国内多家数据库及新媒体合作,本刊全文可网络传播。所有署名作者向我刊投稿,即视为同意我刊上述声明。

期刊基本参数:CN23-1066/G4*1979*b*16*96*zh*P*Y1000*1000*10*2022-1

CSCL 研究

3 面向协作知识建构会话内容的智能挖掘分析

马志强 郭文欣 王 萌

14 CSCL 情境中的群体感知工具:设计类型与效果评估

欧阳嘉煜 汪 琼

24 学习科学视域下的协作脚本:哲学基础、领域分析、结构功能与研究展望

陈 晟

37 协作脚本促进 CSCL 实践:理论、应用及启示

夏亮亮 王良辉

热点探索

47 元宇宙 + 教育:未来虚实融生的教育发展新样态

李海峰 王 炜

57 “双减”背景下的家庭作业:问题回顾、作用机制分析与提质增效路径选择

王晶莹 周丹华 李 想 孟丹宁 郑永和

教育信息化

64 “互联网 +”教学环境下初中生信息素养影响因素跟踪研究——基于学生个体和家庭层面的视角

余 亮 张媛媛 赵笃庆

75 本体、认识与价值:智能教育的技术伦理风险隐忧与治理进路

韦 妙 何舟洋

终身教育

83 智能职业教育:人工智能时代职业教育的发展新路向

王 洋 顾建军

91 逻辑·价值·实践:终身教育赋能教育强国研究

王 琴 张建友

Modern Distance Education

Bimonthly

No.1, 2022 (SN199)

MAIN CONTENTS

3 Intelligent Mining Analysis of the Discourse in Collaborative Knowledge Construction

MA Zhiqiang, GUO Wenxin, WANG Meng

14 Group Awareness Tools in CSCL: Design Types and Effect Evaluation

OUYANG Jiayu, WANG Qiong

24 Collaboration Scripts in Perspective of the Learning Sciences: Philosophical Basis, Areas Analysis, Structure Functions and Future Directions

CHEN Sheng

37 Promoting CSCL Practice with Collaborative Scripts: Theory, Application and Enlightenment

XIA Liangliang, WANG Lianghai

47 Metaverse + Education: A New State of Educational Development in the Future

LI Haifeng, WANG Wei

57 Homework Under the Background of “Shuangjian”: Problem Review, Mechanism Analysis, Path Selection of Improving Quality and Efficiency

WANG Jingying, ZHOU Danhua, LI Xiang, MENG Danning, ZHENG Yonghe

64 A Longitudinal Study of the Influencing Factors of Middle School Students’ Information Literacy under “Internet Plus” Teaching Circumstances

YU Liang, ZHANG Yuanyuan, ZHAO Duqing

75 Secret Worry and Governance Approach of Intelligent Educational Technology Ethics: Ontology, Epistemology and Axiology

WEI Miao, HE Zhouyang

83 Intelligent Vocational Education: The Development Research of Vocational Education in the Age of Artificial Intelligence

WANG Yang, GU Jianjun

91 Logic·Value·Practice: Research on Lifelong Education Empowering Educational Power

WANG Qin, ZHANG Jianyou

- 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
- 中国人文社会科学期刊AMI综合评价 (A刊) 扩展期刊
- RCCSE中国核心学术期刊
- 复印报刊资料重要转载来源期刊
- 《中国学术期刊 (光盘版)》全文收录期刊
- “万方数据—数字化期刊群”全文收录期刊
- 中文科技期刊数据库 (维普网) 全文收录期刊

现代远程教育期刊

本刊以追踪国内外现代远程教育和教育技术相关信息、探索远程教育规律、总结和交流远程教育经验、推动和促进远程教育事业发展为办刊宗旨，刊发论文紧紧围绕当前国内外远程教育的热点问题，为现代远程教育和学习型社会服务。

欢迎赐稿 ☆ 欢迎订阅 ☆ 欢迎关注



ISSN 1001-8700



邮发代号：14-96

定价：10.00元