

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\*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径

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