

# 2021年总目录

(总第149~154期)

## 【开放视点】

- 理论与技术 ..... 文青(1)二
- 教学与自学 ..... 文青(2)二
- 智能与自主 ..... 文青(3)二
- 精准与教学 ..... 文青(4)二
- 认知与情感 ..... 文青(5)二
- 智能与个性 ..... 文青(6)二

## 【本刊专稿】

- 当现实逼近想象:人工智能时代预见未来教育研究 ...  
..... 顾小清(1)4
- 技术赋能后疫情教育创变:线上线下融合教学新样态  
..... 祝智庭 胡姣(1)13
- 提升教师ICT能力 驱动教师专业发展——UNESCO  
《教师ICT能力框架(第3版)》要点与思考 .....  
..... 兰国帅 张怡等(2)4
- 有效失败与知识迁移:理论、机制与原则 .....  
..... 曹鹭(3)4
- 未来高等教育教学:宏观趋势、关键技术实践和未来发展  
场景——《2021年地平线报告(教学版)》要点与思  
考 ..... 兰国帅 魏家财等(3)15
- 技术赋能教育高质量发展:人工智能、区块链和机器人  
应用前沿 ..... 袁磊 张淑鑫等(4)4
- 教育数据解读的认知解密与技能解锁 .....  
..... 林书兵 张学波(4)17
- 迈向更有效的反馈:哈蒂“可见的学习”的模式 .....  
..... 伍绍杨 彭正梅(4)27
- 迈向“生态正义”的新人文教育:论后疫情时代教育学  
的范式转型 ..... 彭正梅 王清涛等(6)4
- 智能教育产品:构筑基于AIoT的智慧教育新生态 ...  
..... 王一岩 郑永和(6)15

## 【专题研究】

- 人机协同化与学生发展核心素养——基于社会智能三  
维模型的分析 ..... 蔡连玉 刘家玲等(1)24
- AI全科教师主讲课程学习成效试验研究 .....  
..... 皇甫全 伍晓琪等(1)32
- 智能型数字教材系统的核心理念和技术实现  
..... 张治 刘德建等(1)44

## 【理论探究】

- 未来学校2035:育人育心的泛在学校——问题、本质和  
建设路径 ..... 周文美 姚利民等(1)55

- 远程在场的知识延展与存在收缩——对在线教育的存  
在论阐释 ..... 张敬威 苏慧丽(1)65
- 从智能教育到未来学习:新时代教育技术创新与应用  
新常态——第十九届教育技术国际论坛综述 .....  
..... 聂竹明 张霖(2)18
- 智能教育应用的人机双向反馈:机理、模型与实施原则  
..... 董艳 李心怡等(2)26
- 教育领域技术原始创新的历史、逻辑与未来——兼论  
人工智能的教育意蕴 ..... 周子荷(2)34
- 反思与突破:学习型城市建设的高质量发展 .....  
..... 程豪 李家成等(2)42
- 中小学在线教育病灶与治理 ..... 李芒 葛楠(4)41
- 基础教育信息化发展的问题审视与战略调整 .....  
..... 董玉琦 毕景刚等(4)51
- 面向K12教师的智能教育素养框架构建 .....  
..... 胡小勇 徐欢云(4)59
- 学生社会情感能力的国际比较:现状、影响及培养路  
径——基于OECD的调查 ..... 徐瑾劫 杨雨欣(5)44
- 教师混合式教学能力发展模型:原则、准备与策略 ...  
..... 冯晓英 郭婉蓉等(5)53
- 线上线下融合教学设计的特点、方法与原则 .....  
..... 穆肃 王雅楠等(5)63
- 社会和情感教育评估:内涵、框架、原则、工具、指标及  
路径——基于欧盟的框架 .....  
..... 兰国帅 周梦哲等(6)24
- 人工智能教育中“人—技术”关系博弈与建构——从  
反向驯化到技术调解 ..... 孙田琳子(6)37
- 技术之于儿童教育:意涵与解构——基于现象学视角  
的分析 ..... 石君齐(6)44

## 【理论前沿】

- 人工智能教育应用伦理研究论纲 .....  
..... 李晓岩 张家年等(3)29
- 人工智能与教育深度融合的创新、挑战及路向——如  
何讲好智能时代的教育故事 ..... 杨欣(3)37
- 智能时代的信息素养:内涵、价值取向与发展路径 ...  
..... 吴砥 王美倩等(3)46
- 人工智能时代机器辅助教学:能力向度及发展进路 ...  
..... 刘智 孔玺等(3)54

## 【研究报告】

- 学习者特征对混合学习效果影响研究 .....  
..... 王改花 张李飞等(1)71

中小学教师信息化教学能力调研 .....  
..... 孙妍妍 吴雪琦等(1)84

STEM 游戏化学习活动设计框架 .....  
..... 于颖 陈文文(1)94

在线学习参与的校际差异及影响因素——基于疫情期间  
间优质和薄弱高中的问卷调查 .....  
..... 张婷 黄亮(1)106

国际计算创造力及其教育应用研究可视化分析与展望  
..... 张毅 张倩苇(2)51

在线教育:数字鸿沟还是数字机遇? ——基于疫情期  
间在线学习城乡差异分析 ..... 赵宏 蒋菲等(2)62

游戏化教学有效性的系统评价与元分析 .....  
..... 胡晓玲 赵凌霄等(2)69

在线教学示范对师范生技术使用意愿的影响机制 ...  
..... 宋萑 黄嘉辉等(3)63

智能评价作文的效果研究 ... 刘淑君 李艳等(3)73

教师信息技术应用能力测评:基于教学数据流的课堂  
事理图谱 ..... 唐烨伟 李施等(3)85

学习成绩、STEM 兴趣与 21 世纪技能——基于中介效  
应模型分析 ..... 浦小松 康建朝(4)71

合作学习动态分组的研究进展与思考——基于国际文  
献的系统综述 ..... 钟柏昌 黄水艳(4)85

中国大学 MOOC 课程学习交互状况调查 .....  
..... 张静 韩映雄(5)73

学习共同体对学习效果的影响——基于 35 项实验和  
准实验研究的元分析 .....  
..... 余淑珍 [俄]安德罗索夫·阿列克谢等(5)81

问题式学习对学生问题解决能力的影响——基于国内  
外 34 项研究的元分析 ..... 王鹤瑾 曹蕾等(5)91

教学奖励可以提升教学质量吗? ——基于 63 所高校  
的实证研究 ..... 李楠 政宇(6)53

我国学龄前儿童家庭数字化学习资源现状调查——基  
于全国 31634 个样本的实证分析 .....  
..... 黄瑾 李琳等(6)61

“教师—研究者”协同设计提升职前教师在线教学能  
力的策略研究 ..... 蔡慧英 卢琳萌等(6)69

**【技术支撑】**

在线评论对在线学习平台用户使用意愿的影响 .....  
..... 朱红灿 段港平(1)113

多模态数据赋能教师画像:从简笔画走向全息画像 ...  
..... 彭红超 魏非等(2)80

ICT 水平对学生数字化阅读素养的影响——基于 PISA  
跨国学生评估项目的多层次模型比较 .....  
..... 邓飞 孙二军(2)90

整建制线上教学:行动框架、实施策略与反思 .....  
..... 关汉男 李睿等(2)102

电子阅读对阅读素养影响的实证研究 .....  
..... 李文烨 姚继军(2)110

打造教育人工智能大脑:教育数据中台技术实现路径  
..... 李爱霞 舒杭等(3)96

国际严肃游戏的研究图景:历程回顾与范畴聚焦 .....  
..... 吕秋燕 王晶莹(3)104

桌面虚拟现实学习环境对学习投入和学习成绩的影  
响——基于多模态数据 .....  
..... 王翠如 徐培培等(3)112

师范生计算思维发展现状与影响因素——基于津冀鲁  
三地高校的调查分析 ..... 房敏 孙颖等(4)98

人工智能教育应用的视觉交互“赋能”效应研究 .....  
..... 权国龙 顾小清等(4)111

从数据视角透析认知追踪:框架、问题及启示(1005  
次) ..... 孙建文 栗大智等(5)99

教师数字胜任力框架研究述评 .....  
..... 仇晓春 肖龙海(5)110

智慧教材的功能模型建构及实现路径 .....  
..... 闫君子 张家军(6)80

未来学习空间的场域逻辑 ..... 廖婧茜(6)90

基于人工智能引擎自动标注的课堂教学行为分析 ...  
..... 卢国庆 [美]谢魁等(6)97

**【教育评价】**

人工智能教育评估应用的潜力和局限 .....  
..... 袁莉 曹梦莹等(5)4

人工智能时代高等教育教学评价的关键技术与实践  
..... 胡钦太 伍文燕等(5)15

高校教育信息化治理能力评价:界定、实践与反思 ...  
..... 翟雪松 朱雨萌等(5)24

教育领域设计思维评价:模型、工具与方法 .....  
..... 王志军 严亚玲(5)34

**【终身教育】**

新时代高校成人高等教育质量观定位 .....  
..... 李方一 裴昌胜等(6)108

**【编余札记】**

办报与办刊 ..... 众告(1)三

修饰与表达 ..... 禾风(2)三

逻辑与写作 ..... 禾风(3)三

开头与结尾 ..... 禾风(4)三

期刊与期许 ..... 禾风(5)三

年终与感谢 ..... 禾风(6)三