

Q K 1 8 3 8 3 1 2

ISSN1003-1553  
CN62-1022/G4

# 电化教育研究<sup>®</sup>

## e-EDUCATION RESEARCH

中文核心期刊（教育类） CSSCI 来源期刊 RCCSE 中国权威学术期刊 AMI 来源期刊

超短焦教育激光投影机  
引领教育激光新时代

PROPIX<sup>®</sup>  
派克斯

派克斯激光反射短焦投影机

亮度：3200-4200流明

分辨率：XGA,WXGA,1080P

对比度：50000:1



深圳市东方中原电子科技有限公司 服务热线：400-001-8522 [www.donview.cn](http://www.donview.cn)

Dianhua Jiaoyu Yanjiu

万方数据

第39卷/vol39  
**2018.8**

理 论 探 讨

5 关于我国教育技术学研究现状和教育变革着力点的思考

何克抗

15 教育信息化转段升级:动因、特征方向与本质内涵

陈琳 刘雪飞 冯漫 陈丽雯

21 AECT2017定义与评析

——兼论AECT教育技术定义的历史演进 李海峰 王炜 吴曦

27 智慧学习环境下学校、家庭、场馆协同教育联动机制研究

徐晶晶 黄荣怀 杨澜 高步云 白文倩

教 育 信 息 化

34 《网络学习空间建设与应用指南》解读 郭炯 黄彬 郑晓俊

39 改革开放四十年我国教育信息化政策特征与展望 张国强 薛一馨

44 我国职业教育信息化政策年鉴表的构建与反思 郭日发 顾小清

网 络 教 育

50 高校在线开放课程引入及教学质量认定现状调查研究

杨晓宏 李运福 杜华 杨方琦 周效章

59 学习空间的变迁与学习范式的转型 沈书生

64 “范式”融合视域下“FLTC”慕课开发模式建构 冯永华

70 混合式学习环境下情绪分析应用与模型研究

——基于元分析的视角

徐晓青 赵蔚 刘红霞

学 习 环 境 与 资 源

78 区块链技术在数字教育资源流通中的应用

全立新 熊谦 徐剑波

85 基于二部图的学习资源混合推荐方法研究

刘忠宝 李花 宋文爱 孔祥艳 李宏艳 张静

## 课 程 与 教 学

91 课堂教学环境下学生学习兴趣智能化分析

陈靓影 罗珍珍 徐如意

97 基于电子书包的小学英语课堂师生互动分析

——以“How are you?”单元为例

刘向永 李傲雪 付奕宁 姜沛雯 王萍

103 “互联网+”时代基于智慧生成的语文阅读学习研究

庞敬文 李施 唐烨伟 钟绍春

## 学 科 建 设 与 教 师 发 展

109 设计思维:数字时代教师教学能力发展的新生长点

尹睿 张文朵 何靖瑜

114 从“教育创新”到“创新教育”

——GCCCE2018暨李克东学术思想研讨会综述

胡小勇 张华阳 刘怡朱艳 张彦

122 iTeach 2017大赛作品分析兼教育技术专业人才培养建议

徐朝军 郭绍青 柏宏权 李艺

## 电 教 信 息

1 中国教育技术协会信息技术教育专业委员会第十四届学术年会

在江南大学举行

封二 第17届教育技术国际论坛暨大数据与教育智能

国际研讨会会议通知

封三 关于举办2018年科大讯飞杯“iTeach”全国大学生数字化

教育应用创新大赛的通知

封底 欢迎订阅2019年《电化教育研究》

封面 电化教育产业

**主管单位** 中国电化教育研究会

西北师范大学

**主办单位** 西北师范大学

中国电化教育研究会

**主编·社长** 郭绍青

**常务副主编** 郭炯

**责任编辑** 甄瞰

**刊 号** ISSN1003-1553  
CN62-1022/G4

**编辑出版** 电化教育研究杂志社

**印 刷** 兰州新华印刷厂

**发行范围** 国内外公开发行

**国内发行** 甘肃省报刊发行局

邮发代号:54-82

**国外发行** 中国国际图书贸易集团有限公司

国外代号:M3268

**广告许可证** 6201054000003

**本刊地址** 兰州市安宁东路967号  
(西北师范大学内)

**邮政编码** 730070

**电 话** 0931-7971823 7970586

**E - mail** dhjyyj@163.com

**网 址** <http://aver.nwnu.edu.cn/>

**微 信 公 众 号** e-EducationResearch

**定 价** 15.00元

**出 版 期 日期** 2018年8月1日

我刊所发表文章版权归我刊所有。我刊与中国人文社会科学期刊评价报告(AMI)、中国知网、CSSCI等国内多家数据库签署了合作协议。作者向我刊投稿，即视为同意我刊与多家数据库签署的协议。

# e-Education Research (Monthly)

No.8, 2018

## Main Contents

### Theoretical Exploration

On Current Research Status of Educational Technology and Educational Reform Focus in China	HE Kekang	5
Upgrading of Educational Informationization: Motivation, Characteristics and Essential Connotation	CHEN Lin LIU Xuefei FENG Man CHEN Liwen	15
AECT2017 Definition and Analysis——A Discussion on Historical Evolution of Definition of Educational Technology	LI Haifeng WANG Wei WU Xi	21
Research on Linkage Mechanism of Collaborative Education among School, Family and Museum in Smart Learning Environment	XU Jingjing HUANG Ronghuai YANG Lan GAO Buyun BAI Wenqian	27

### Education Informatization

Interpretation of the <i>Guide to Construction and Application of Cyberspace</i>	GUO Jiong HUANG Bin ZHEN Xiaojun	34
Characteristics and Prospects of Educational Informatization Policy in China in Four Decades Since Reform and Opening Up	ZHANG Guoqiang XUE Yixin	39
Construction and Reflection of Policy Yearbook of Vocational Education Informatization in China	GUO Rifa GU Xiaoqing	44

### e-Learning

Survey of Introduction and Teaching Quality of Online Open Course in Colleges and Universities	YANG Xiaohong LI Yunfu DU Hua YANG Fangqi ZHOU Xiaozhang	50
Transition of Learning Space and Transformation of Learning Paradigm	SHEN Shusheng	59
Construction of "FLTC" Model of MOOC Development from Perspective of "Paradigm" Fusion	FENG Yonghua	64
Research on Application and Model of Emotional Analysis in Blended Learning Environment: From Perspective of Meta-analysis	XU Xiaoqing ZHAO Wei LIU Hongxia	70

### Learning Environments and Resources

Application of Block Chain Technology in Circulation of Digital Educational Resources	QUAN Lixin XIONG Qian XU Jianbo	78
Research on Mixed Recommendation Method of Learning Resources Based on Bipartite Network	LIU Zhongbao LI Hua SONG Wenai KONG Xiangyan LI Hongyan ZHANG Jing	85

### Curriculum, Teaching and Learning

Intelligent Analysis of Students' Interest in Class	CHEN Jingying LUO Zhenzhen XU Ruyi	91
Analysis of Teacher-student Interactions in Primary English Classroom Based on Electronic Schoolbag: Taking Unit "How Are You?" as An Example	LIU Xiangyong LI Aoxue FU Yining JIANG Peiwen WANG Ping	97
Study on Chinese Reading Learning Based on Wisdom Generation in "Internet +" Era	PANG Jingwen LI Shi TANG Yewei ZHONG Shaochun	103

### Discipline Construction and Teacher's Professional Development

Design Thinking: New Trend of Teachers' Teaching Competency in Digital Age	YIN Rui ZHANG Wenduo HE Jingyu	109
From "Innovation for Education" to "Education for Innovation": A Review of GCCCE2018 and LI Kedong Symposium on Academic Thoughts	HU Xiaoyong ZHANG Huayang LIU Yi ZHU Yan ZHANG Yan	114
Analysis of Competition Works of iTeach 2017 and Suggestions for Educational Technology Professionals	XU Chaojun GUO Shaoqing BAI Hongquan LI Yi	122

# 欢迎订阅 2019 年 电化教育研究

- ◆ 中文核心期刊
- ◆ CSSCI 来源期刊
- ◆ RCCSE 中国权威学术期刊

《电化教育研究》是中文核心期刊, CSSCI 来源期刊, RCCSE 权威学术期刊, AMI 来源期刊, 复印报刊资料重要转载来源期刊(2017 版); 素有“中国电化教育理论研究基地”之称誉。主要研究现代教育前沿问题, 服务全国教育教学改革; 关注国内外信息化教育理论的创新与发展。

《电化教育研究》开设的栏目主要包括理论探讨、环境建设与资源、课程与教学、学科建设与教师发展、网络教育、中小学电教、历史与国际比较等。

聚焦学术前沿、追求学术品位、体现学科特色、支持学术争鸣和学术创新。

## 欢迎订阅 欢迎交流

《电化教育研究》为月刊(每月1日出版), 全彩印刷, 国际标准大16开本128页, 单价15元/期, 全年180元。欢迎广大读者及时到当地邮局订阅。邮发代号: 54-82。

- ◆ 开户名称: 兰州电化教育研究杂志社出版传媒有限责任公司
- ◆ 银行账号: 101112000146267
- ◆ 银行代号: 313821005036
- ◆ 开户银行: 兰州银行桃林支行
- ◆ 开户银行地点: 甘肃省兰州市
- ◆ 联系电话: 0931-7971823, 0931-7970586
- ◆ 杂志平台: <http://aver.nwnu.edu.cn>
- ◆ 微信公众号: e-EducationResearch (电化教育研究)



官方微信



官方网站

ISSN 1003-1553

广告经营许可证号: 6201054000003



0.8>

发行 国内邮发代号: 54-82  
代号 国外邮发代号: M3268

出版 每月1日出版  
发行 国内外公开发行

国内 定价 15.00元/期  
180.00元/年