

远程教育杂志

JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION



2017/5

全国高校优秀社科期刊
RCCSE中国权威学术期刊

『复印报刊资料』重要转载来源期刊
中国社科院社科评价中心引文数据库来源期刊
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
中国国际影响力优秀学术期刊

<http://dej.zjtvu.edu.cn>
<http://weibo.com/2099335400>

邮发代号：32-126

国际标准刊号：ISSN 1672-0008

国内统一刊号：CN 33-1304/G4



万方数据

双月刊
2017 年第 5 期
(第 35 卷总第 242 期)
1983 年创刊

专家委员会

(按姓氏笔画为序)

王以宁	教授	东北师范大学	博导
任友群	教授	华东师范大学	博导
李 艺	教授	南京师范大学	博导
余胜泉	教授	北京师范大学	博导
张际平	教授	华东师范大学	博导
张伟远	教授	北京师范大学	博导
张剑平	教授	浙江大学	博导
汪 琼	教授	北京大学	博导
陈 丽	教授	北京师范大学	博导
陈明选	教授	江南大学	
杨改学	教授	西北师范大学	博导
赵呈领	教授	华中师范大学	博导
钟志贤	教授	江西师范大学	博士
徐福荫	教授	华南师范大学	博导
祝智庭	教授	华东师范大学	博导
桑新民	教授	南京大学	博导
吴伟赋	教授	浙江广播电视大学	博士
盛群力	教授	浙江大学	博导
程建钢	教授	清华大学	博导
董玉琦	教授	上海师范大学	博导
焦建利	教授	华南师范大学	博导
黎加厚	教授	上海师范大学	博士

主管 浙江省教育厅
主办 浙江广播电视大学
编辑 《远程教育杂志》编辑部
出版 远程教育杂志社
社长 叶 宏
主编 王正东
副主编/编辑部主任 陶 侃
责任编辑 陈 媛 吕东东
英文编辑 吕东东

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。

万方数据

目 录

本期特稿

从知识到行动:实现教育机会均等的承诺

——美国 AERA 2017 年会述评 胡艺龄 祝嘉钰 顾小清 03

我国远程教育研究 2016 年度进展报告

毕 磊 朱祖林 郭允建 汤诗华 刘盛峰 15

前沿探索

构筑“人工智能 + 教育”的生态系统

吴永和 刘博文 马晓玲 27

人工智能 2.0 重塑学习的技术路径与实践探索

——兼论智能教学系统的功能升级

陈凯泉 沙俊宏 何 瑶 王晓芳 40

人工智能教育应用与研究中的新区、误区、盲区与禁区

张坤颖 张家年 54

国际视野

创新创意人才国家资质认证体系建构及培养模式研究

——以英国资质认证体系为借鉴 孟 勇 吴 刚 戴丽兰 64

STEM 教育战略规划指标设计及评价策略

——基于美国北卡罗来纳州 STEM 教育战略规划的启示

朱 珂 冯冬雪 杨 冰 苏林猛 75

学术视点

基于教育大数据的教育虚拟社区交互设计研究

卢 潇 胡凡刚 84

游戏化学习的应用与研究述评

——基于国内外课堂中的“化学游戏化学习”

陈博殷 钱扬义 李言萍 93

创客学习视域下的移动学习游戏探索

——基于 STEM 理念的教育游戏积件

苏仰娜 105

Journal of Distance Education

(Bimonthly)

Vol.35 No.5, 2017

Main Contents

Knowledge to Action: Achieving the Promise of Equal Educational Opportunity:

A Review of 2017 AERA Annual Meeting

Hu Yiling, Zhu Jiayu & Gu Xiaoqing(03)

2016 Annual Review on Distance Education Research of China

Bi Lei, Zhu Zulin, Guo Yunjian, Tang Shihua & Liu Shengfeng(15)

Constructing an Ecosystem of “Artificial Intelligence + Education” Wu Yonghe, Liu Bowen & Ma Xiaoling(27)

The Technological Path and Practice Exploration of Reconstructing Learning based on

Artificial Intelligence(AI)2.0:Also on the Functional Upgrade of Intelligent Tutoring System

Chen Kaiquan, Sha Junhong, He Yao & Wang Xiaofang(40)

The New Area, Misunderstanding, Blind Area and Restricted Zone in Studies and Practice of

Artificial Intelligence in Education(AIED)

Zhang Kunying & Zhang Jianian(54)

The Construction of National Qualification System and Training Model for Innovate and Creative Talents:

Take UK National Qualification System as an Example

Meng Yong, Wu Gang & Dai Lilan(64)

Indicator Design and Evaluation Strategy of STEM Education Strategic Planning:Enlightenment from STEM

Education Strategic Planning in North Carolina

Zhu Ke, Feng Dongxue, Yang Bing & Su Linmeng(75)

Research on the Interaction Design in Educational Virtual Community based on Big Data of Education

Lu Xiao & Hu Fangang(84)

A Review of Application and Research on Game-based Learning: Based on the “Chemistry Game-based

Learning” in Class at Home and Abroad

Chen Boyin, Qian Yangyi & Li Yanping(93)

Exploration of Mobile Learning Games from the Perspective of Maker Learning :Educational Game

Integrable Ware based on STEM Idea

Su Yangna(105)