

双月刊

2018 年第 1 期

(第 36 卷总第 244 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

引领学习的改变——AECT 2017 年会评述与思考

陈蕙若 姚中锐 钟 琳 翟雪松 王小雪 谢 雷 03

前沿探索

人工智能时代的工作与职业培训:发展趋势与应对思考

——基于《工作与职业培训的未来》及“云劳动”的解读

潘天君 欧阳忠明 18

4D 打印技术及其教育应用展望

——兼论与“人工智能 + 教育”的融合

陈卫东 褚乐阳 杨 丽 叶新东 27

学术视点

人工智能赋能教育与学习

贾积有 39

面向人工智能时代的学习空间变革研究

许亚锋 高红英 48

人工智能视域下的信息素养内涵转型及 AI 教育目标定位

——兼论基础教育阶段 AI 课程与教学的实施路径

陈凯泉 何 瑶 仲国强 61

人工智能在儿童学习障碍教育中的应用研究综述

王永固 王蒙娜 李晓娟 72

创新创业教育视角下“人工智能 + 新工科”发展模式和路径研究

许 涛 严 骊 殷俊峰 周 斌 80

学习新论

语义图示工具影响课堂学习生态的研究

蔡慧英 顾小清 89

教学视频中交互控制促进有意义学习的实验研究

王 雪 周 围 王志军 97

阅读的具身认知转向:扎根于身体与想象操作的学习

徐慧艳 陈 巍 106

Journal of Distance Education

(Bimonthly)

Vol.36 No.1 ,2018

Main Contents

Leading Learning for Change: Commenting and Reflecting on AECT 2017 International Convention

Chen Huiruo, Yao Zhongrui, Zhong Lin, Zai Xuesong, Wang Xiaoxue & Xie Lei(03)

Jobs and Vocational Training in the Era of Artificial Intelligence:

Trend and Strategy Thinking: The Interpretation of “the Future of Jobs and Jobs Training” and Cloud Labor

Pan Tianjun & Ouyang Zhongming(18)

4D Printing and Its Education Application Outlook:

Also on the Combination with “Artificial Intelligence+Education”

Chen Weidong, Chu Leyang, Yang Li & Ye Xindong(27)

Artificial Intelligence Empowers Education and Learning

Jia Jiyu(39)

The Research on Changes of Learning Space in the Era of Artificial Intelligence

Xu Yafeng & Gao Hongying(48)

The Transformation of Information Literacy Connotation in Artificial Intelligence(AI)

Perspective and Target Positioning of Artificial Intelligence(AI) Education :

Also on the Implementation Path of Artificial Intelligence Course and Teaching in Basic Education

Chen Kaiquan, He Yao & Zhong Guoqiang(61)

Application of Artificial Intelligence in Children Learning Disabilities Education

Wang Yonggu, Wang Mengna & Li Xiaojuan(72)

Development Models and Approaches of “AI+ New Engineering” from the Perspective of Innovation and Entrepreneurship Education

Xu Tao, Yan Li, Yin Junfeng & Zhou Bin(80)

The Research of How Semantic Diagram Tool Transform Classroom Ecology

Cai Huiying & Gu Xiaoqing(89)

An Experimental Research on Interactive Control in Teaching Videos to Promote Meaningful Learning

Wang Xue, Zhou Wei & Wang Zhijun(97)

The Embodied Cognition Transformation of Reading:

Learning Ground in the Physical and Imaged Manipulation

Xu Huiyan & Chen Wei(106)