# 现代远程放育研究双月刊

2018年3期/总153期 2018年5月25日出版

# 本刊特激专家

(按字母排序)

陈 丽 北京师范大学教授

程建钢 清华大学教授

丁 新 华南师范大学教授

黄荣怀 北京师范大学教授

刘 臣 国家开放大学教授

任友群 华东师范大学教授

杨宗凯 华中师范大学教授

余胜泉 北京师范大学教授

袁振国 华东师范大学教授

张伟远 北京师范大学教授

祝智庭 华东师范大学教授

主 管 四川省教育厅

主 办 四川广播电视大学

社长刘纯龙主编田党瑞

责任编辑 汪 燕 刘 选

英文编辑 梁 敏

版式设计 安 敏

编 辑 现代远程教育研究编辑部

出 版 现代远程教育研究杂志社

귀 문 ISSN 1009-5195

CN 51-1580/G4

发行代号 BM9371(国外)

邮 发 代 号 62-181 (国内)

电 话 (028)87768171 (028)87763067

电 邮 xdyjyj@163.com

网 址 http://xdyjyj.scrtvu.net

微 博 http://weibo.com/xdyjyj

本刊已许可中国知网、万方、维普、国家哲学社会科学、国研网、超星、龙源等数据库以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,其著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意上述声明。任何人未经书面许可不得擅自转摘本刊文章。

期刊基本参数: CN51-1580/G4\*1987\*b\*A4\*112\*zh\*p\* ¥ 15.00\*12\*2018-3

# 目 录

#### 本刊特稿

中美学者高峰对话:智能时代的教育、产业、资本 汪燕 杜静

——智能时代企业战略发展高峰论坛汇整

以深度学习培养21世纪技能

孙妍妍 祝智庭

——美国《为了生活和工作的学习:在21世纪发展可迁移的知识与技能》的启示

#### 理论经纬

中国语境下的生存、批判、创造

马颂歌 19

——质变学习的生态整合流派

### 学术时空

教育人工智能的发展难题与突破路径

杨现民 张昊 郭利明 林秀清 李新 30

网络探究学习社区理论与实证研究发展脉络

马志强 刘亚琴 孔丽丽 39

心理资本对农民工城市融入的作用机制及教育规导路径

刘雅婷 黄健 49

国内高校在线课程建设理念演化 许欢 张诗亚 罗江华 59

——兼论"互联网+教育"生态体系构建

#### 实践研究

配对学习模式在机器人教育中的有效性 钟柏昌 王艳霞 66 面向创造力培养的设计思维模型与案例 胡小勇 朱龙 75

#### 慕课促进教育公平:事实还是假象?

许亚锋 叶新东 83

## 技术应用

面向大规模在线学习的社会化推荐模型与方法

包昊罡 李艳燕 郑娅峰 94

开放话语课堂环境构建及实效验证

田嵩 104

# MODERN DISTANCE EDUCATION RESEARCH

### **Main Contents**

Sino-US Summit Dialogue: Education, Industry and Capital in	a Smart Era WANG Yan, DU Jing	3
———The Information Compilation of the Enterprise Strategic Developme	nt in a Smart Era Summit Forum	
Developing 21st Century Skills Through Deeper Learning	SUN Yanyan, ZHU Zhiting	, 9
——Implications from the U.S. National Report Education for Life and	Work: Developing Transferable Knowledge and Skills	
Survival, Critique and Creation in Chinese Context	MA Songge	19
——The Ecological Integral School of Transformative Learning		
The Development Predicament and Breakthrough Path of Ed	lucational Artificial Intelligence	
YANG Xianmin, ZH	ANG Hao, GUO Liming, LIN Xiuqing, LI Xin	30
The Context and Inspiration of Theoretical and Empirical Re	esearch on the Community of Inquiry	
	MA Zhiqiang, LIU Yaqin, KONG Lili	i 39
The Mechanism of Psychological Capital on the Migran	nt Workers' Urban Integration andthe Pa	th of
Educational Guidance	LIU Yating, HUANG Jian	49
Research of the Concept Evolution of Online Curriculum Co	nstruction in Chinese Universities	
——Some Views on the Construction of the "Internet Plus Education"	Ecological System	
	XU Huan, ZHANG Shiya, LUO Jianghua	ı 59
Exploration of the Pair Learning in Robotics Education	ZHONG Baichang, WANG Yanxid	66
Design Thinking Model Oriented Towards the Cultivation of	Creative Learners and Its Cases	
	HU Xiaoyong, ZHU Long	75
MOOCs Promote Equity in Education: Reality or Illusion?	XU Yafeng, YE Xindong	83
A Theoretical Model of Social Recommender System in Mas	sive Online Learning Communities	
	BAO Haogang, LI Yanyan, ZHENG Yafeng	g 94
The Construction and Empirical Study of Open Discourse Classroom Environment  TIAN Song		104

President: Liu Chunlong ADD.: No. 3, 3rd West Section, 1st Ring Road, Chengdu, Sichuan, China

Chief Editor: Tian Dangrui P.C.: 610073

Sponsor: Sichuan Radio & TV University E-mail: xdyjyj@163.com

Tel: (028)87768171 87763067 Website: http://wdyjyj.scrtvu.net; http://weibo.com/xdyjyj