

## 目 录

### 本刊特邀专家

(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  
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  
张际平 华东师范大学教授  
张少刚 国家开放大学教授  
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 四川广播电视台大学  
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  
法 律 顾 问 宋永寿  
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  
刊 号 ISSN 1009-5195  
CN 51-1580/G4  
邮发代号 62-181  
电 话 (028)87768171 (028)87763067  
电 邮 xdyjyj@163.com  
网 址 http://www.xdyjyj.cn  
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。

### 本刊特稿

- Web 2.0应用的理论基础及多样化实践 何克抗 3  
——《教育传播与技术研究手册(第四版)》对信息化教学的启示  
教育系统变革与以学习者为中心的教育范式  
——再访国际教学设计专家瑞格鲁斯教授  
刘妍 顾小清 顾晓莉等 13

### 理论经纬

- 教育实证研究中综述什么：研究方法论的视角 吴重涵 21  
梅耶多媒体教学设计10条原则：依托媒体技术实现意义学习  
毛伟 盛群力 26  
从“结构”到“文化”的演进：布鲁纳教育研究范式转换及其当代意义  
郑旭东 陈荣 梁美荣 36

### 学术时空

- 推动我国互联网教育立法的思考与建议  
易凌云 周洪宇 王明雯等 43  
在线教育众筹的技术机制与学习神经元  
杨开城 李通德 惠治儒等 51  
数字时代教师教学能力的标准框架 葛文双 韩锡斌 59  
国际远程教育领域内容分析法应用图景 冯晓英 解晶晶 刘月 68  
——基于国际远程教育核心期刊的质性元分析

### 实践研究

- 城镇化进程中农民工从结构到实质融入的教育培训问题  
何爱霞 刘雅婷 79  
创客教育课程设计与应用 吴永和 刘晓丹 仲娇娇等 88  
——以华东师范大学2015级研究生创新课程为例

### 技术应用

- 移动课件字幕呈现形式对注意力影响的脑波实验研究  
赵鑫硕 杨现民 李小杰 95  
动态思维导图引导的知识资源共建共享模型  
韩营 赵蔚 姜强等 105

# MODERN DISTANCE EDUCATION RESEARCH

## Main Contents

The Theoretical Basis of Web 2.0 Application and Its Practice	HE Kekang	3
——The Enlightenment of "Handbook of Research on Educational Communications and Technology (Fourth Edition)" on Information-Based Teaching		
System Change in Education and the Learner-Centered Paradigm of Education <i>LIU Yan, GU Xiaoqing, GU Xiaoli et al.</i>	13	
——An Interview with International Instructional Design Prof. Charles M. Reigeluth		
Empirical Research Review in Education: From the Perspective of Research Methodology	WU Chonghan	21
Richard E. Mayer's View of the Ten Multimedia Instructional Principles: Achieving Meaningful Learning Through Media Technologies	MAO Wei, SHENG Qunli	26
Transformation from Structure to Culture: The Paradigm shift of J. S. Bruner's Education Research and Its Implications	ZHENG Xudong, CHEN Rong, LIANG Meirong	36
Thoughts and Suggestions for Propelling China's Internet Education Legislation		
	YI Lingyun, ZHOU Hongyu, WANG Mingwen et al.	43
On Technical Mechanism of Online Education Crowdfunding and a Learning Neuron		
	YANG Kaicheng, LI Tongde, HUI Zhiru et al.	51
Teaching Competency Framework for Teachers in a Digital Age	GE Wenshuang, HAN Xibin	59
Application Prospect of Content Analysis in International Distance Education	FENG Xiaoying, XIE Jingjing, LIU Yue	68
——A Qualitative Meta-Analysis of International Distance Education Core Journals		
The Education and Training Issues of Migrant Workers from Structural Integration to Substantial Integration in the Process of Urbanization	HE Aixia, LIU Yating	79
The Study of Curriculum Design and Application of Maker Education	WU Yonghe, LIU Xiaodan, ZHONG Jiaojiao et al.	88
——Illustrated by the Case of Innovative Course of 2015 Graduates Specialized in East China Normal University		
The Brainwave Experimental Study of the Effect of Subtitle's Presentation Modes of M-Learning Courseware on the Attention	ZHAO Xinshuo, YANG Xianmin, LI Xiaojie	95
Research on Knowledge Resources Co-Construction and Sharing Model Guided by Dynamic Mind Map		
	HAN Ying, ZHAO Wei, JIANG Qiang et al.	105

President: Liu Chunlong

ADD.: No.3 Yihuan Road, Xisan Section, 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://www.xdyjyj.cn>; <http://weibo.com/xdyjyj>