



国际标准连续出版物号

ISSN1007-2179

国内统一连续出版物号

CN31-1724/G4

开放教育研究

EDUCATION RESEARCH



2018/第24卷4期

中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊

中文核心期刊要目总览之教育类核心期刊

中国科学评价研究中心 (RCCSE) 核心学术期刊

中国 国 际 有 影 响 力 优 秀 学 术 期 刊



Contents

Football and Research

- 04 Co-evolution and Open Innovation of the Learning Sciences and Science Education: Dialogue with Professor Marcia C. Linn
Journalist PEI Xinning
- 13 Intelligence Education: Practical an Approach to Smarter Education
ZHU Zhiting, PENG Hongchao & LEI Yunhe
- 25 How Teachers Transform Their Teaching: Understanding OECD Five C's Framework of Innovative Pedagogies
JIN Qiqin, DING Xu & SHENG Qunli
- 33 Trends in Reshaping Education with Artificial Intelligence
LIU Dejian, DU Jing, JIANG Nan & HUANG Ronghuai
- 43 Research Frontiers and Hot Topics of Educational Robotics: Based on Visualization Analysis of Web of Science Literature
ZHOU Jin, AN Tao & HAN Xuejing
- 53 How Does the Technology Lead Learning? Strategies and Implications of Promoting Active Learning Implemented by US Minerva Schools
CHEN Tao & DENG Yuan
- 63 The Problem and Key Points Analysis of Design-based Research in Educational Research in China
WANG Zhijun, GENG Nan & CHEN Mingxuan
- 72 Can Flipped classroom Really Improve Learning Performance? A Meta-analysis of 38 Experimental and Quasi-Experimental Studies
WANG Cuiru & HU Yongbin
- 81 The Power of Self-regulated Learning Ability: Effect on Learner-Perceived Teacher Support and Satisfaction
JIANG Zhihui, ZHAO Chengling, LI Hongxia, HUANG Yan & Shu Fengfang
- 90 Research on the Social Interaction in Online Reading and its Impact: Based on the Investigation of "WeRead"
CHAI Yangli, CHEN Xiangdong & LI Yu
- 101 Automatic Learning Confusion Recognition Using Facial Expressions
JIANG Bo, LI Wanjian, LI Zhixuan & YE Yun
- 109 Structure Model of Influential Factors of Distance Higher Education Resources Allocation Policy in China
YAO Wenjian & JIANG Yulian

University and College

目 录

开放视点

二 文 青 / 足球与科研

高阶访谈

04 裴新宁 / 学习科学与科学教育的共同演进
——与国际学习科学学会前主席马西娅·林教授对话

专刊专稿

13 祝智庭 彭红超等 / 智能教育:智慧教育的实践路径
25 金琦钦 丁 旭等 / 教师如何变革教学
——OECD 创新教学法“5C”框架探析

研究前沿

33 刘德建 杜 静等 / 人工智能融入学校教育的发展趋势
43 周 进 安 涛等 / 国际机器人教育研究前沿与热点
——基于 Web of Science 文献的可视化分析

理论探讨

53 陈 涛 邓 圆 / 技术如何引领学习?
——美国密涅瓦大学推行主动式学习策略及启示
63 王志军 耿 楠等 / 基于设计的研究存在的问题与关键点

研究报告

72 王翠如 胡永斌 / 翻转课堂真的能提升学习成绩吗?
——基于 38 项实验和准实验研究的元分析
81 蒋志辉 赵呈领等 / 在线学习者满意度:教师支持行为与自我调节学习能力的同频共振
90 柴阳丽 陈向东等 / 社会性交互对在线阅读的影响
——基于“微信读书”的调查

技术支撑

101 江 波 李万健等 / 基于面部表情的学习困惑自动识别法
109 姚文建 姜玉莲 / 中国远程高等教育资源配置政策影响因素结构模型

编余札记

三 众 告 / 大学与学院