国内统一连续出版物号

CN31-1724/G4

数首研究

EDUCATION RESEARCH

2017/第24卷2

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

Big Data and Learning

O4 Exploring the Value of Social Learning by Discourse Analysis: An Interview with Prof. Vanessa P. Dennen

HU Yiling, ZHU Jiayu & GU Xiaoqing

- 13 Theory, Techniques, and Approaches in Promoting "Personalized Learning": Reflection on the Handbook of Research on Educational communications and Technology (Fourth Edition)

 HE Kekang
- 22 Collision and Fusion of Technology, Education & Society: An Interpretation of NMC Horizon Report:
 2017 Higher Education Edition
 YIN Bingshan & GAO Qian
- 35 Training and Development of "Work-Based" Ability in the Perspective of OECD QIU Hongliang
- 46 Engagement Means Competence: A Summary of the Research and Value of "The ICAP Framework"

SHENG Qunli, DING Xu & TENG Meifang

- 55 Learning Assessment Design of Knowledge Building Teaching CHEN Wu
- 64 Mechanism of Credit Award for MOOC in Higher Education Market OIU Weihua
- 75 Establishment of the Levels and Criteria of Qualifications Framework ZHANG Weiyuan & XIE Qingsong
- 83 Needs Model of Teacher Professional Development of Open Universities: Based on Grounded Theory

 $\it FENG~Xiaoying$, $\it FENG~Liguo~\&~YU~Jing$

- 92 Hot Topics and Research Frontier of the International Educational Technology Research in the 21st Century: The Visualization Analysis of 18 Kinds of SSCI Journals

 LAN Guoshuai
- 102 Evaluating Out-of-School STEM Education Outcomes in the United States: Perspective, Framework and Indicators

CHEN Shu & LIU Xinyang

111 Developing Evaluative Indicators for the Educational Games

LIU Wenhui, WANG Yiting, ZHAO Min, HU Hening & CHING Fengkuang

Position & Insistance

• 2 •

目 录

开放视点

文 青/数据与学习

高阶访谈

04 胡艺龄 祝嘉钰等/以话语分析挖掘社会性学习价值

——访国际知名教育心理学专家凡妮莎·登嫩教授

本刊专稿

13 何克抗/促进个性化学习的理论、技术与方法

——对美国《教育传播与技术研究手册(第四版)》的学习与思考之三

22 殷丙山 高 茜/技术、教育与社会:碰撞中的融合发展

——2017 高等教育版《新媒体联盟地平线报告》解读

35 邱鸿亮/工作本位能力的培养与发展: OECD 的视角

学术前沿

46 盛群力 丁 旭等/参与就是能力

——"ICAP 学习方式分类学"研究述要与价值分析

55 陈 斌/知识建构教学的学习评价设计研究

发展战略

64 邱伟华/ 高等教育慕课市场的学分认定机制

75 张伟远 谢青松/资历框架的级别和标准研究

研究报告

83 冯晓英 冯立国等/开放大学教师专业发展需求模型——基于扎根理论的研究

92 兰国帅/21世纪以来国际教育技术研究热点与前沿

——基于 18 种 SSCI 期刊的可视化分析

技术支撑

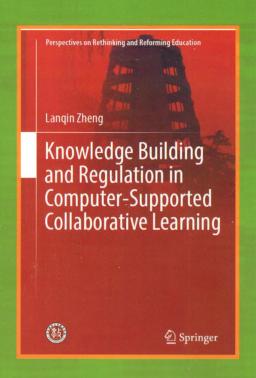
102 陈 舒 刘新阳/美国校外 STEM 教育成效评价:视角、框架与指标

111 刘文辉 王艺亭等/教育游戏评价指标的设计与开发

编余札记

☆ 告/定位与定力

新书推荐



内容简介:

协作学习作为群体学习的一种重要方式,在教育领域引起极大关注并在实践中被广泛采用。计算机支持的协作学习的核心价值,在于通过计算机和多媒体技术等帮助学习者协同建构知识、技能和价值观,进而促进知识创新并培养学习者的社会交往能力。然而,在协作学习过程中,怎样协同建构知识、如何分析交互过程、小组成员如何集体进行协商和调节仍需进一步研究。

《计算机支持协作学习中的知识建构和调节》这一专著着重探索了协作学习的两个核心问题,即协同知识建构和小组成员之间的协调。全书共 10 章,分三部分:第一部分阐述如何客观分析协同建构知识的过程;第二部分聚焦分析协作学习过程中小组成员的协调和集体调节过程;第三部分探索如何应用不同类型的交互策略提升协作学习效果。

电子版订购: https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-10-1972-2

邮购电话: 010-84039343

ISSN 1007-2179



万方数据

国外发行:中国国际图书贸易总公司

国内发行:中国上海市报刊发行局

国外代号: BM-4670 邮发代号: 4-578

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 广告经营许可证: 3100001000097

定 价(人民币):15.00元