

电化教育研究®

e-EDUCATION RESEARCH

中文核心期刊 (教育类)

CSSCI 来源期刊

RCCSE 中国权威学术期刊

PROPIX

PL-UX320C/UW320C/UX360C/UW360C

超短焦教育激光投影机 引领教育激光新时代



北京东方中原数码科技有限公司 服务热线: 400-898-5393 www.donview.cn

电化教育研究

月刊

2017年第5期
总第289期

理论探讨

- 5 “互联网+”时代我国基础教育信息化的新趋势和新方向
陈丽 李波 郭玉娟 彭棣
- 13 国内外基于设计的研究应用案例述评
单迎杰 傅钢善
- 20 媒介素养测量量表的编制与科学检验
李金城

网络学习空间

- 28 关键技术驱动的信息技术交叉融合
——网络学习空间内涵与学校教育发展研究之一
郭绍青 贺相春 张进良 李玉斌
- 36 网络学习空间的系统构成与功能演变
——网络学习空间内涵与学校教育发展研究之二
贺相春 郭绍青 张进良 郭炯
- 43 网络学习空间中学习者交互分析模型及应用研究
朱珂
- 49 初中物理网络学习空间应用现状及需求调查研究
唐烨伟 郭丽婷 解月光 庞敬文

网络教育

- 53 基于系统论的P-N-CRPE个性化学习模型建构研究
姜宛彤 王翠萍 唐烨伟
- 59 教育虚拟社区伦理对社区交互影响的实证分析
胡凡刚 高翠卢 潇孟志远
- 64 高校SPOC有效学习影响因素实证分析
廖宏建 刘外喜

71 网络学习社区中基于对话的知识建构:理论与模型 柴少明

学习环境 与 资源

77 教育游戏中玩家的积极情绪诱发策略研究
马颖峰 关晶晶 胡若楠

83 智慧学习语境下学生智慧发展研究现状及策略探析
于颖 周东岱

88 移动娱教软件的界面评价标准研究
司国东 赵玉

95 PPT课件设计与语言学知识建构:多元读写教学法视角
李燕飞 冯德正

课程 与 教学

101 知识建构视角下创客教育的有效开展 杨绪辉

106 为提高孤独症儿童社会互动能力的
人机交互学习活动设计与实现 陈靛影 王广帅 张坤

112 基于建构主义的机器人辅助教学设计模式研究
赵炜 何国田

118 网络时代实现翻转式学习的对策研究 冯丹

123 中学课堂教学互动的实证研究
——以初中数学课堂为例 崔亮 董利亚

电 教 信 息

1 “‘一带一路’战略下文化与教育高端论坛”成功举办

封二 “南国农信息化教育奖”评选活动启动

封三 欢迎订阅2017年《电化教育研究》

封底 电化教育产业

封面 电化教育产业

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 西北师范大学

主编·社长 郭绍青

常务副主编 郭炯

责任编辑 甄 瞰

刊 号 ISSN1003-1553
CN62-1022/G4

编辑出版 电化教育研究杂志社

印 刷 兰州新华印刷厂

发行范围 国内外公开发行

国内发行 甘肃省报刊发行局

邮发代号:54-82

国外发行 中国国际图书贸易集团
有限公司

国外代号:M3268

广告许可证 6201054000003

本刊地址 兰州市安宁东路967号
(西北师范大学内)

邮政编码 730070

电 话 0931-7971823 7970586

E-mail dhjyyj@163.com

网 址 <http://aver.nwnu.edu.cn/>

微信公众号 e-EducationResearch

定 价 15.00元

出版日期 2017年5月1日

本刊所发表文章版权归本刊所有。本刊与中国人文社会科学期刊评价报告(AMI)、中国知网、CSSCI等国内多家数据库签署了合作协议。作者向我刊投稿,即视为同意本刊与多家数据库签署的协议。

e-Education Research (Monthly)

No.5, 2017

Main Contents

Theoretical Exploration

- New Trends and Orientations of Chinese Basic Education Informatization in "Internet +" Era
CHEN Li LI Bo GUO Yujuan PENG Di 5
- A Review on Applications of Design-based Research at Home and Abroad
SHAN Yingjie FU Gangshan 13
- Construction and Validation of Measurement Scale of Media Literacy
Li Jincheng 20

e-Learning Space

- Information Technology Integration Driven by Key Technology
——Study on Connotation of e-Learning Space and Development of School Education (1)
GUO Shaoqing HE Xiangchun ZHANG Jinliang LI Yubin 28
- System Structure and Function Evolution of e-Learning Space
——Study on Connotation of e-Learning Space and Development of School Education (2)
HE Xiangchun GUO Shaoqing ZHANG Jinliang GUO Jiong 36
- Study on Learners' Interactive Analysis Model and Its Application in e-Learning Space
ZHU Ke 43
- Study on Application Status and Learning Needs of Physics e-Learning Space in Junior High School
TANG Yewei GUO Liting XIE Yueguang PANG Jingwen 49

e-Learning

- Research on Construction of P-N-CRPE Personalized Learning Model Based on System Theory
JIANG Wantong WANG Cuiping Tang Yewei 53
- An Empirical Study on Influence of Ethics on Community Interaction in Educational Virtual Community
HU Fangang GAO Cui LU Xiao MENG Zhiyuan 59
- An Empirical Study on Influencing Factors of Effective SPOC Learning in College
LIAO Hongjian LIU Waixi 64
- Dialogue-based Knowledge Building in Online Learning Community: Theory and Model
CHAI Shaoming 71

Learning Environments and Resources

- Study on Strategies for Triggering Positive Emotions of Players in Educational Game
MA Yingfeng GUAN Jingjing HU Ruonan 77
- Analysis on Research Status and Strategies for Development of Students' Wisdom in Smart Learning
YU Ying ZHOU Dongdai 83
- Research on Interface Evaluation Standards of Mobile Edutainment Software
SI Guodong ZHAO Yu 88
- PowerPoint Design and Construction of Linguistic Knowledge:
From Perspective of Multiliteracy Pedagogy
LI Yanfei FENG Dezheng 95

Curriculum, Teaching and Learning

- Study on Effective Maker Education from Perspective of Knowledge Building
YANG Xuhui 101
- Design and Implementation of Human-computer Interaction Learning Activities for
Improving Social Interaction Competence of Autistic Children
CHEN Jingying WANG Guangshuai ZHANG Kun 106
- Research on Robot-assisted Instructional Design Based on Constructivism
ZHAO Wei HE Guotian 112
- Study on Countermeasures of Realizing Flipping Learning in Network Era
FENG Dan 118
- An Empirical Study on Classroom Interaction in Middle School
——A Case of Taking Mathematics Classroom in Junior High School
CUI Liang DONG Liya 123

seewo 希沃

智慧教育整体解决方案



致力于让信息化教学更简单



扫码即可观看 希沃学院课程

也可登陆希沃学院官网：
www.seewoedu.com

ISSN 1003-1553



9 771003 155011
万方数据

广告经营许可证号：6201054000003

发行 国内邮发代号：54-82
代号 国外邮发代号：M3268

出版 每月1日出版
发行 国内外公开发售

国内 15.00元/期
定价 180.00元/年