

中华人民共和国教育部主管

教育部教育管理信息中心主办

邮发代号:82-761

每期定价:15.00元

国内统一刊号:CN11-5572/TP

http://www.ict.edu.cn

9

2015年第9期
(总第348期)

ISSN 1673-8454



9 771673 845076

中国教育信息化

THE CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION

学习分析专题研究

伦理视域下的学习分析研究

基于Moodle平台的学习分析研究

基于学习者视角的国内MOOCs案例研究

我国网络课程学习资源研究的回顾与展望

中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education

顾问 赵沁平 教育部原副部长
编委会主任 展涛 杨宗凯
编委会副主任 王健 刘学民
主编 杨宗凯
编委会成员(以姓氏笔画为序)
于永明 浙江省教育厅副厅长
王健 湖南省教育厅副厅长
任友群 华东师范大学副校长
刘聪 四川省教育信息中心主任
刘昌亚 教育部基础教育二司副司长
刘学民 教育部教育管理信息中心主任助理
刘学军 吉林省教育信息中心主任
刘培俊 教育部体卫艺司副司长
江朝晖 思科网络互联平台企业部全球副总裁
孙丕恕 浪潮集团董事长兼 CEO
余胜泉 北京师范大学教育学部教授
吴砥 华中师大国家数字化学习工程技术研究中心教授
李艺 南京师范大学教育科学学院教授
李星 中国教育和科研计算机网国家网络中心副主任
李小文 中国移动政企客户公司营销中心总经理
杜柯伟 教育部基础教育一司副司长
杨浩 美国纽约州立大学奥斯威格学院终身教授
杨志坚 中央广播电视大学校长
杨宗凯 华中师范大学校长
汪琼 北京大学教育学院教育技术系教授
邹平 云南省教育厅副厅长
宓詠 复旦大学信息办主任
武装 北京教育网络和信息中心主任
罗方述 教育部教育管理信息中心副主任
罗建民 甲骨文大中华区战略规划及企业发展总经理
祝智庭 华东师范大学远程教育学院院长
项焯妹 中国电信集团公司政企客户事业部副总经理
赵诚 美国印第安纳州立大学教授
钟燕 重庆市教委副主任
钟绍春 东北师范大学软件学院院长
唐国华 辽宁省教育厅副厅长
展涛 教育部教育管理信息中心主任
顾月华 苏州市教育局局长
贾彦生 东软集团数字媒体与教育事业部总经理
桑新民 南京大学网络化学习与管理研究所所长
袁莉 英国波尔顿大学教授
郭清顺 中山大学网络与信息中心主任
曾华 微软中国有限公司公共事业部教育行业总经理
曾德华 教育部教育信息化推进办公室副主任
程建钢 清华大学教育技术研究所所长
雷朝滋 教育部科技司副司长
蔡耘 中央电教馆副馆长
黎加厚 上海师范大学教育技术系教授

目 录

2015年第9期

专题研究

• 学习分析

- 3 伦理视域下的学习分析研究 张文青 穆晓静 傅钢善
6 基于 Moodle 平台的学习分析研究 许楠
10 基于学习分析视角的在线学习行为可视化分析与案例研究
..... 王苗 刘志超
14 基于学习分析视角的教育游戏评价方法研究
..... 穆晓静 张文青
18 建构大数据 实现个性化学习
——玉环县城关一中学习分析系统建设案例 管红增

前沿论坛

- 23 基于学习者视角的国内 MOOCs 案例研究 张成龙
28 教育信息化促进教育均衡转型发展路径研究 王星

创新探索

- 32 大数据时代高校管理创新研究 辛良
35 当前教育信息化发展方向的三个反思 单莹
37 中职与高职教育信息化失衡问题研究 欧阳波仪 尹长源

资源建设与共享

- 40 我国网络课程学习资源研究的回顾与展望 刘琼玉
43 基于 SNS 模式的区域教学资源平台构建 魏立成
46 基于关联主义的高校开放课程资源平台设计
..... 曹茜 郝超平 徐世东
49 基于决策者视角的精品资源共享课建设策略研究
..... 王娟 孔亮

管理信息化

- 51 大学生素质拓展管理系统研究 黎会 梁国业 郭建雄
53 浅谈高校人力资源管理信息化建设 尚进
56 基于业务流程再造的高校收费管理模式创新研究 高勇

智慧校园

- 59 多校区数据中心双活容灾方案研究 李雪峰
62 校园网基于 802.1x 无感知认证的研究与实现 曹忠华
66 新型桌面云解决方案助力信息化教育 黄苏

中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education

总第 348 期 (2015.09)

主管 中华人民共和国教育部
主办 教育部教育管理信息中心

社长 周一
总编兼执行主编 祁伟
副主编 吴砥 苏福根
编辑部主任 郭桂真
责任编辑 王晓明
编辑 杨毅红 王天鹏 李晓萍 鲁利瑞
美术编辑 石兴虎
版面设计 张娜
市场策划 唐跃秋 罗志刚 刘曦葳 王春雁
付凯 刘海永

编辑部 (010)83988613
E-mail mis@moe.edu.cn
发行部 (010)66097234
E-mail cyl@moe.edu.cn
广告部 (010)66092187
E-mail adver@moe.edu.cn

专委会秘书处
张洪 010-66092185
E-mail CCEI@moe.edu.cn

编辑出版 《中国教育信息化》杂志社
媒体运营 《中国教育信息化》杂志社
地址 北京·教育部业务楼四层
开户银行 中国工商银行西单北大街支行
账户 《中国教育信息化》杂志社
账号 0200 2103 0924 5006 945
通讯地址 北京西单大木仓胡同 35 号
邮政编码 100816
网址 www.ict.edu.cn
订 阅 全国各地邮局
邮发代号 82-761
发 行 北京报刊发行局
定 价 15.00 元 / 期
国内刊号 CN11-5572/TP
国际刊号 ISSN1673-8454
出版日期 每月 5 日、10 日
创刊时间 1995 年 8 月
广告许可 京西工商广字 0167 号
印 刷 北京柏力行彩印有限公司

- CNKI 中国期刊全文数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 龙源期刊网收录期刊

如有印装错误,请与印刷厂调换。
印厂地址:北京市大兴区西红门镇团河路 5 号
邮 编:100162
印厂电话:010-63895881

万方数据

区域发展

- 67 宜宾市教育信息化推进策略研究
..... 黄河 冯国群 朱 涛等
- 70 省级服务型教育信息综合网站建设研究
——以福建基础教育网为例 范光基

基础设施与环境建设

- 73 用户体验视角下的高校门户网站再设计研究
..... 孙 荣 王 菊
- 76 职业教育政校行企协同创新服务云平台研究
..... 谭继安 梁建胜
- 79 基于 AHP-FCE 的外语专业毕业论文综合评价系统设计与应用
..... 李敦东
- 83 多终端混合学习环境构建研究 贺 昉
- 87 基于校园云的高校学生学业监测与预警系统研究
..... 张福生 吕开东 韩伊佳

动 态

工作进展

- 90 教育部:全面应用学籍系统缓解“学区房”问题
- 90 教育部教育管理信息中心与上海外国语大学共建“教育信息化国际比较研究中心”
- 90 教育部科技司信息化处调研上海普陀区“J 课堂”平台项目
- 91 全国教育信息“十二五”规划重点课题在重庆启动
- 91 中国教育发展战略学会教育信息化专业委员会换届改选工作会议召开
- 91 浙江名师网络工作室负责人省级培训举行
- 91 辽宁省中小学教师信息技术提升工程启动

网站排行

- 92 教育部直属高校门户网站月度排行榜
- 92 中国毕业生就业类网站月度排行榜
- 93 中国省级教育门户网站月度排行榜
- 93 中国省级教育信息综合网站月度排行榜
- 94 教育管理信息化专业委员会成员名单(高教职教部分)

彩页索引

封 二 征稿启事
封 三 征订启事
封 底 网站宣传

中国教育信息化网

http://www.ict.edu.cn

全新上线



网 址: <http://www.ict.edu.cn>

登 录

中国教育信息化网

- 全方位汇总整合教育信息化信息资源，提供及时专业的教育信息化资讯服务，为教育主管部门、学校、教师、企业打造的极具影响力的教育信息化交流平台。
- 社会各界了解中国教育信息化建设进程的重要窗口，在推动教育信息化建设中发挥重要的宣传报道及咨询服务作用。

官方微信

- 官方微信将突出及时、实用的特点，着力打造成为教育信息化领域发布权威资讯、服务公众的重要平台，同时将通过互动栏目了解业界需求，收集意见，成为与微友交流沟通的有效平台。
- 欢迎大家关注添加微信号：ictedu或用微信扫描二维码加为好友。

