

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

CNKI收录期刊 中文科技期刊数据库收录期刊

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>

中国教育信息化

17

2017年第17期
(总第404期)

THE CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION

ISSN 1673-8454



中国教育信息化 THE CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION

基于学习分析技术的 智慧教育环境构建研究

网络空间教育资源安全模式研究
增强现实(AR)在教育中的应用案例研究

万方数据

2017年第17期

中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education



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 祁伟
副 社 长 杨阳
副 总 编 王永丽

主 编 祁伟
编辑部主任 郭桂真
责任编辑 王晓明 王天鹏
美术编辑 石兴虎 张娜

法 律 顾 问 北京市律理律师事务所
徐长林 王迅

编 辑 部 (010)63027688、63027288
投 稿 <http://jyxx.cbpt.cnki.net>
E-mail mis@moe.edu.cn
短 信 18211035449

广 告 部 (010)66092187
E-mail adver@moe.edu.cn

专 委 会 秘 书 处 (010)66092185
E-mail CCEI@moe.edu.cn

目 录

2017 年第 17 期

前沿论坛

- 1 基于学习分析技术的智慧教育环境构建研究
..... 高 琪 也 勇
- 5 基于技术接受模型探索我国教育 APP 的发展与应用
..... 高 宁 张剑军 刘郁佼
- 9 远程教育个性化学习支持服务研究 李 幸 孙 力
- 13 基于学习网络社团特征的合作学习分组研究
..... 孙维彤 李 玫 吴晓军等

创新探索

- 19 增强现实(AR)技术在教育中的应用案例研究
..... 刘立云 李春燕 赵慧勤
- 23 基于微信公众平台的听障大学生移动学习现状调查研究
——以南京特殊教育师范学院为例
..... 吴雅慧 葛修娟 许慧静等
- 26 基于最小子程序匹配的 C 语言自动评分算法研究
..... 朱林琴 刘 新 张辉等
- 30 平行语料库对翻译教学的应用研究评述
——基于 2000—2016 年中国知网期刊的文献调查
..... 魏春丹 许 蔚

资源建设与共享

- 34 终身学习资源建设规范初探:视频资源视角 刘铁柱
- 39 网络空间教育资源安全模式研究
..... 文勇军 范哲斌 唐立军
- 42 “SPOC+ 翻转课堂”教学模式下高校通识教育创新探索
——以“唐诗宋词人文解读”与“数学之旅”两门课程为例
..... 陈博君 王维克 李康化等
- 45 理虚实一体的职教师范专业 C 语言实验教学资源的构建
..... 叶思掀 叶月圆
- 48 基于 BOPPPS 模型的大学生通识课移动码书设计研究
..... 张攀峰 韩云肖

中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education

总第 404 期 (2017.17)

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

版权所有,如需转载,必须征得本刊书面同意。

请勿一稿多投,对于一稿多投者本刊将长期拒绝接受该作者投稿并适时向相关媒体公布。

所刊文章观点均为作者个人观点,不代表本刊意见,作者文责自负。

- 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

智慧校园

- 51 智慧校园架构下公共数据平台建设策略研究 门 威
55 基于问题解决的智能辅导系统设计研究
..... 尚晓晶 沈 涛 马玉慧等
59 “移动互联网+”大学生学业智慧个性指导平台建构与应用研究
..... 刘智勇 胡 燕 吴 悦

管理信息化

- 62 改进的关联规则 Apriori 算法在课程成绩分析中的应用
..... 袁路妍 李 锋
65 基于支持向量机的大学生学业动态预警研究
..... 吴瞰华 王 萍 刘 婷
68 “互联网+”背景下高校大学生在线学习跨校修读学分工作
研究与实践
——以沈阳农业大学为例
..... 江红霞 段玉玺 袁 玲等
72 基于用户视角的密码管理方式解决公共网站单点登录问题
..... 谢 颖

教学研究

- 75 基于 OBE 教育理念的数据库原理课程教学探索
..... 王晓妍 张忠平 陈贺敏
79 基于项目式学习(PBL)的 VEX 机器人比赛选手准备过程
模式构建 卢晓琦 秦 健

基础设施与环境建设

- 82 北京大学本科教学审核评估支撑系统的设计与实现
..... 杨公义 王胜清
86 高校学生选课系统的性能优化研究及实践
——以陕西师范大学为例 滕金国 李贵安
91 高校信息化云平台服务的新发展:从私有云到公有云
..... 马 麟 刁永锋 李长平
94 校企共建校园网建设中存在的风险及应对策略
..... 王 中 张安玲

索引

封 二 网站宣传 封 底 移动出版平台
封 三 征稿启事