

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

5

2016年第5期
(总第368期)

ISSN 1673-8454



THE CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION

“教育云”模式下 区域信息化从业队伍模式探索

我国基础教育信息化经费投入分析

——基于经济与财政视角

面向学习过程的个性化资源推荐服务策略研究

学习分析在“中国大学MOOC”课程中应用的构建框架

万方数据

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
副 主 编 苏福根
编辑部主任 郭桂真
责任编辑 王晓明
美术编辑 石兴虎 张娜

编 辑 部 (010)63027688
投 稿 <http://jyxx.cbpt.cnki.net>
E-mail mis@moe.edu.cn
QQ 群 517418608
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 (010)66092185
E-mail CCEI@moe.edu.cn



中国教育信息化在线
微信号: ceditol



中国教育信息化在线服务号
微信号: ceditols

目 录

2016年第5期

前沿论坛

- 1 “教育云”模式下区域信息化从业队伍模式探索
..... 章晶晶 陈洁 张镇潮等
- 4 学习分析在“中国大学 MOOC”课程中应用的构建框架
..... 郭卡 戴心来 杜小玉
- 8 我国教育信息化研究热点透析及启示
——基于 2011-2014 年国家社科基金项目的量化统计
..... 卫青 乜勇
- 12 我国基础教育信息化经费投入分析
——基于经济与财政视角 刘大伟

创新探索

- 15 远程教育课程共享、学分互认的探索与实践
..... 冉利龙 胡海斌
- 18 在线教育中网络学习者自我效能感的培养策略研究
..... 郭黎 王云 范丽丽等
- 22 信息技术环境下现代知识传播方式的建构
..... 郭东坡 张昭理 舒江波等
- 26 基于智能手机的移动学习在高等教育中的应用研究
..... 刘耀南

资源建设与共享

- 29 面向学习过程的个性化资源推荐服务策略研究
..... 马佳佳 熊才平 丁继红等
- 33 支撑教学资源的推荐算法原型系统设计
..... 李玮 何富乐 骆嘉伟等

管理信息化

- 38 自主研发的教务电子档案管理系统应用效果研究
..... 李丹 马微 曹艳丽等
- 41 研究生自助式学习管理系统平台设计与开发
..... 李志河 杨帆
- 44 设备与实验室管理平台数据迁移的实践与思考
..... 陈岸庆 金映辉

中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education

总第 368 期 (2016.05)

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

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

- 47 基于 Web App 服务模式的移动图书馆设计与实现
..... 谢利东 段连鑫
- 50 多运营商合作在学生公寓网络建设中的实践
..... 祁 辉 于春燕 郭守超
- 53 基于 CMS 的大同大学社区服务网站设计与实现
..... 慕明涛 王 云

区域发展

- 58 探索台湾教育技术十二年之发展
——以“数位典藏与数位学习国家型科技计划”为窗口
..... 叶 青 陈云虹 王文军等
- 62 乌鲁木齐市中小学教育信息化应用实施现状浅析
..... 古丽娜·玉素甫 刘 军

教学研究

- 65 基于医院信息系统的临床模拟教学云平台设计研究
..... 刘政良 雷 音
- 68 浅析网络虚拟学习社区的利与弊 高秉珊 刘 权
- 71 义务教育阶段不宜“翻转课堂” 陈良玉

基础设施与环境建设

- 75 基于智能手机终端的研究生毕业论文选题平台设计
..... 李志河 杜星月
- 78 基于我院政治军官能力训练系统的在线学习环境优化策略思考
..... 陶海萍
- 81 基于未来课堂的师范生远程校外实习系统研究与设计
..... 李小志 杨 健 曾群芳
- 84 毕业论文选题系统的研究与设计 孙清亮 杨 威
- 89 高校专业交流微信公众平台构建研究 ... 杨 澜 袁 芬
- 93 移动学习类软件的设计与开发
——以模拟钢琴为例 蔡 莉 吕 兰 左继蓉

广告索引

封 二 微信宣传 封 三 征订启事
后一、后二 网站排行 封 底 网站宣传
后三至后六 专委会宣传



全新上线



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。



扫一扫关注微信公众号