

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

2014年7月
上

(总第328期)

ISSN 1673-8454



9 771673 845076

CNKI收录期刊 中文科技期刊数据库收录期刊

中国教育信息化

THE CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION

湖南省教育数据中心建设规划验收会议



湖南省省级教育数据中心 建设实践与探索

■ 信息化工程档案评审要点分析——以金教工程为例

■ 美国高校E-learning: 现状、重心与困境



万方数据

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 王键 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

王键 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

宓咏 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

2014年7月上

前沿论坛

- 3 湖南省省级教育数据中心建设实践与探索
..... 唐东斌 黄国圣 汤岭球
- 6 信息化工程档案评审要点分析
——以金教工程为例 武秋实 陈鹏飞
- 8 美国高校 E-learning: 现状、重心与困境 赵鑫

创新探索

- 11 利用信息化手段 构建扩大优质资源覆盖面的有效机制
..... 马城
- 13 MOOC 平台和课堂相结合的教学模式探索
——以非重点本科院校公共数学课为例
..... 魏麒 方国娟 涂黎晖等
- 16 艺术类高校本科生网络行为的实证研究(上)
——以南京艺术学院为例 陈勇军
- 21 教育信息化是学校现代化建设的动力与支撑 易水寒

资源建设与共享

- 23 基于云计算的教育信息资源“校际共享”模式构建研究
..... 张栋科 罗江华 吴婷婷
- 27 国际教育领域网络教学资源库建设动态与启示 谢伟增
- 31 《百家讲坛》与精品课程视频的比较研究 景亚琴 王力
- 34 教育资源服务下海量云存储优化机制的研究
..... 黄石华 卢珍菊 李晓乐等
- 37 独立学院学生利用优质网络教育资源的必要性分析
——以金融学专业为例 刘红 李婧
- 40 地方本科院校视频公开课程建设的思考 顾云锋 吴钟鸣

管理信息化

- 44 大学生科技创新项目管理系统建设 周文斌 王晓燕
- 47 基于 BizTalk RFID Server 的阳光体育运动管理系统研究
..... 王妹 于忠 段渭军
- 49 创新与技能学分管理系统的设计与实现
..... 李润求 孙亚鹏 施式亮

智慧校园

- 52 基于移动服务开放平台构建高校智慧校园生态
..... 罗辉琼 梁卓明 何明发

中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education

总第 328 期 (2014.13)

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

社长兼总编 展涛
常务副社长 刘学民
执行主编 董晶
副主编 吴砥
责任编辑 王晓明 郭桂真
编辑 杨馥红 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.edu-info.moe.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
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

- 55 数字化校园深层次使用影响因素研究 严峻 黄瑞 薛宏全
59 云时代的高校信息化工作问题初探 张丹东 马迎 赵志辉
61 云计算技术在高职院校信息化建设中的应用 操惊雷
63 高职院校数字校园研究的主题与内容分析 梁振辉

区域发展

- 66 提高认识 健全组织 全面推进教育信息化 窦贵君
67 区域基础教育信息化效益评估体系构建
——以宁夏回族自治区为例 杨永贤 杨晓宏

基础设施与环境建设

- 71 北京交通大学迎新系统的建设与实践 李珊珊
73 基于可伸缩云架构的网络教学平台研究 龚云路
75 基于聚类算法的学生成绩评价与管理机制研究 葛佳莛
78 基于云计算的实验资源管理系统实现
..... 卫建安 廖宏建 利锦川
82 教学过程与生产过程对接的高职网络教学平台设计探讨
..... 文立 黄霞春
85 开放大学社交型网络学习平台的构建与探索 张新海
87 基于建构主义的个性化网络教学平台研究 王小军 朱 祎

动 态

工作进展

- 90 全国教育装备中心主任会议在海口市召开
90 教育部评估中心赴陕调研指导高校教学数据库建设工作
90 第十四届中国教育信息化创新与发展论坛 10 月在苏举办
91 北京完成 16 万名适龄儿童就近入学信息集中采集
91 浙江省首批数字校园示范建设中期检查情况汇报会召开
91 南京:8 成中小学明年无线网全覆盖
91 哈工大数字电影院线项目全部建设完成投入使用

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 底 网站宣传
封 三 世界大学城

中国教育信息化网



全新上线

<http://www.ict.edu.cn>



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。

