

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

www.edu-info.moe.edu.cn

# 中国教育信息化

2013年5月  
上

(总第300期)

ISSN 1673-8454



THE CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION



使用响应式设计构建高校新型门户网站

信息化环境下高校仪器设备管理模式探索

实施“四项工程”，推进县域教育信息化

万方数据

# 中国教育信息化

# 目 录

2013年5月上

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)  
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  
祁 山 东软集团数字媒体与教育事业部总经理  
何杏仁 浙江省教育厅副厅长  
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 中国移动政企客户分公司营销中心副总经理  
杜柯伟 教育部基础教育一司副巡视员  
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 北京大学教育学院数字化学习研究中心主任  
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  
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

## 专题报道

### ●教育信息化重点工作推进会

- 4 坚定信心 创新机制 真抓实干加巧干  
确保2013年教育信息化重点工作取得重大进展  
——杜占元副部长在教育信息化重点工作推进会议上的讲话
- 10 教师工作信息化主要工作和2013年总体考虑 ..... 许涛
- 12 落实基础教育信息化重点工作的几点意见 ..... 刘昌亚
- 14 职业教育与继续教育信息化工作的有关情况和考虑  
..... 刘建同
- 16 北京市教育信息化工作成果和思路 ..... 付志峰
- 17 吉林省教育信息化工作进展报告 ..... 刘学军
- 19 项目推进 融合创新  
——浙江省教育信息化工作进展汇报 ..... 于永明
- 20 江西省教育信息化重点工作进展暨2013年工作安排 ..... 杨慧文
- 22 上海市教育信息化工作进展报告 ..... 印杰
- 24 河南省教育信息化工作进展报告 ..... 孔繁士
- 26 云南省教育信息化工作进展报告 ..... 王建颖
- 28 湖南省教育信息化工作进展报告 ..... 王键
- 31 广东省教育信息化重点工作进展报告 ..... 朱超华
- 34 四川省教育信息化工作进展报告 ..... 王康
- 36 全力落实战略合作协议 积极支持教育信息化工作取得实效  
..... 项焯妹
- 38 围绕“三通两平台”,全面落实战略合作协议,全力支持教育信息化发展 ..... 黄涛

## 前沿论坛

- 39 现代教育技术辅助学前教育教师教学情况调查研究及对策分析  
..... 阎瑞华 郭慧 陈红梅
- 41 教育技术社会研究的微观视角探新 ..... 王全

## 创新探索

- 43 现代信息技术在辅导员工作中的应用与管理初探 ..... 陈金华
- 45 以师生为本,服务管理,辅助决策  
..... 朱士中 陈凤 先晓兵

## 资源建设与共享

- 48 高职网络专业教学资源库建设与实施 ..... 马云芳
- 50 面向学习者课程资源网站的设计与研究  
——以山西师范大学《广播电视概论》课程资源网为例  
..... 王云 梁荣慧
- 53 基于Moodle的专业课程群集成网络教学平台研究  
..... 蒋雯音 杨芬红 励朗杰



# 中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education

总第 300 期 (2013.9)

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 刘曦蕙 王春雁  
付 凯 田云丰 刘海永 郭凤珍

编辑部 (010)66096696  
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 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

## 管理信息化

- 56 计算机使用统计系统及其在电教管理中的应用 ..... 周海波 郑兆妙  
58 信息化环境下高校仪器设备管理模式探索 ..... 彭 云

## 区域发展

- 61 实施“四项工程”,推进县域教育信息化 ..... 陈庆祥  
63 南阳教育城域网网络改造方案 ..... 郑 建

## 智慧校园

- 65 校园数字平台建设中的问题思考 ..... 董德宝  
68 职业院校校园信息化思考 ..... 钟志东

## 基础设施与环境建设

- 71 使用响应式设计构建高校新型门户网站 ..... 刘 欢 卢蓓蓉  
75 中医教育技术生态环境研究与应用 ..... 邵 加 李俊伟  
79 高校校园网信息安全隐患深挖与排除 ..... 施 勇 王宗斌  
82 大学物理网络教学自主学习平台构建  
..... 王 丰 李红梅 池红岩  
84 全自动录播系统的特点和展望 ..... 李海韵 钟 亮  
87 基于 IPv4/IPv6 双协议栈的校园网认证接入研究  
..... 罗辉琼 聂瑞华

## 动 态

### 工作进展

- 91 河北全面实施“教学点数字教育资源全覆盖”项目  
91 湖南启动实施“教学点数字教育资源全覆盖”项目  
91 安徽省铜陵市教育局推进教育信息化建设工程  
91 四川省自贡市:全面启动教育云平台建设  
91 Adobe 公布中国“教育创新程度”项目调研结果报告

### 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	中国电信	后插二	世界大学城
前插一	中国电信	封 三	世界大学城
前插二	征稿启事	封 底	IBM
后插一	杂志宣传		