

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

2014年4月
上

(总第322期)

ISSN 1673-8454



THE CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION

我国教育管理信息化 发展状况与对策建议

温州智慧教育城建设的战略思考 P₄₆

信息化促进优质教育资源共享的挑战及对策 P₂₈

全国中小学生学籍系统铺架转学“网上高速路” P₉₀

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 王健 刘学民
主编 杨宗凯
编委会成员 (以姓氏笔画为序)
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
祁山 东软集团数字媒体与教育事业部总经理
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
武芸 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

目 录

2014年4月上

前沿论坛

- 3 我国教育管理信息化发展状况与对策建议
..... 蒋东兴 付小龙 袁芳
- 9 在线高等教育的可持续发展:现状、问题及对策
..... 胡超 陈妍 胡卫锋等

创新探索

- 14 高校IT运维外包的风险管理
..... 姜开达 李霄 李海波等
- 17 开放勋章:在线识别和认证的新学习标准
..... 贾寿迪 李如亮 马红亮等
- 21 学习分析:在线学习研究与实践的新方向
..... 严琴琴 戴心来 陈峰

资源建设与共享

- 24 基于精品课程的精品视频公开课建设现状与差异分析 ... 段春红
- 28 信息化促进优质教育资源共享的挑战及对策 孙立会
- 32 校本微课资源建设与应用策略研究 巫雪琴
- 35 基于语义网技术的高校多媒体学习资源查询系统设计 ... 李又玲

管理信息化

- 39 基于校共享库模式的学生工作管理信息化研究与构建
..... 陈林海 陈永忠 董志昕等
- 42 高校教务管理信息系统的建设与反思
——以南京审计学院为例 丁国勇 秦新国

区域发展

- 46 温州智慧教育城建设的战略思考 黄岳明 马元福
- 51 江苏省优质幼儿园多媒体教学资源的调查分析
——基于徐州市8所幼儿园的抽样调查 耿杏 汪旭

智慧校园

- 54 职业院校数字校园架构初探 兰国帅 张茹 张一春

中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education

总第 322 期 (2014.07)

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 王小明 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 田云丰 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

- 58 南京理工大学智慧理工一卡通系统建设与思考 张 媛
60 中职智慧校园建设的实践与思考 叶家敏

基础设施与环境建设

- 63 基于 Drupal 的 E-learning 平台构建与开发
..... 何鸣皋 尤伟光
68 基于 VRP 的研究性虚拟实验系统设计与实现
..... 陈 莉 赵一鸣
72 高职顶岗实习质量评价体系的研究与实践探索 金智鹏
74 浅析 Web 挖掘在个性化学习系统中的应用 麦晓冬
77 面向高校师范生的微格教学评价与学习系统设计与开发
..... 李白桦 张林东
80 基于脑可塑性的在线认知训练游戏平台设计与实现
..... 赵 鹏 邱飞岳
84 大学生科研训练网络化管理平台构建
..... 于 玲 谢依玲 张光新
87 基于有线无线一体化的移动学习网络构建 陈益均

动 态

工作进展

- 90 刘延东:尽快改变贫困地区义务教育的落后面貌
90 《2014 年教育信息化工作要点》发布
90 全国中小学生学籍系统铺架转学“网上高速路”
91 2014 年度职业教育与成人教育工作视频会议召开
——全国中职学生管理信息系统将于 9 月正式投入应用

- 91 百度文库与教育部共推信息化

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。

