

- ★中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- ★中国期刊全文数据库全文收录期刊
- ★中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- ★中国学术期刊（光盘版）收录期刊

■国际标准刊号：ISSN 1009-3044

■国内统一刊号：CN 34-1205/TP

电脑 知识与技术

DIANNAO ZHISHI YU JISHU

COMPUTER KNOWLEDGE AND TECHNOLOGY

第 11 卷 第 30 期 2015 年 10 月
Volume 11 Number 30 October 2015

ISSN 1009-3044



时代出版传媒股份有限公司 主办
中国计算机函授学院

安徽省优秀科技期刊

数据库与信息管理

- 1 浅谈医院信息数据库管理系统的建设 李成华,李琼珍,李 晖,赖志存
- 3 云计算技术在医疗大数据挖掘平台设计中的应用 林 枫
- 5 基于云计算技术的数据挖掘平台设计及技术分析 滕 云

网络通讯及安全

- 8 “智慧校园行”手机APP 开发及推广 蔡海杰,刘 卓,崔忠伟,黄 茂,汪俊超,陈 盼,胡 梦
- 10 虚拟化条件下的人侵检测系统 程铭瑾
- 13 基于数字化校园的移动APP 研发与应用 单 柏
- 15 优化无线局域网管理的几点思考 付长城
- 17 CDMA 网络IP 问题故障定位研究 顾牡丹,周辉奎
- 19 浅析校园网规划与设计 何员子
- 22 IMS 网络对软交换业务继承方法研究 贺育林
- 24 辽宁省级气象通信单机备份系统的设计与实现 栾永明,刘金霞,李 晶,王慧瑜,赵 威
- 26 浅析计算机网络安全防范措施 唐 茹
- 28 计算机信息管理技术在网络安全中的应用 吴阅帆
- 30 关于计算机系统的可靠性技术分析 谢建洲
- 32 基于P2P 网络的Active XML 缓存机制研究 徐洲峰
- 34 计算机网络维护工作的研究 杨浩杰
- 37 浅析手机取证在职务犯罪案件中的应用 尹东伟
- 39 网页恶意篡改检测的研究与设计 张 琦,张洪玲,张文华,朱旭梅
- 41 Centos7中支持虚拟用户vsftpd 服务的配置 周军宏
- 43 浅谈网络时代高校加强对大学生干部的管理 朱 鹏

软件设计开发

- 45 一种基于多角色、多控制粒度的文档管理模型的设计与实现 郝 桐

47	基于 Windows 的行为模拟引擎的设计与实现	郝永彬,韩瑞昕,方英兰
51	基于 RF 的无线 WMS 的研究与设计	纪昌锋
53	基于工作流的高校信访信箱管理系统的设计与实现	贾向炜,高 瞻,徐 菲
57	铁路集装箱运输管理信息系统功能设计	靳继红,张 刚
59	基于 Internet 的学习论坛开发及应用	李海燕,张立忠
62	相对引用、选择性粘贴和定位在数据处理中的应用探析	梁玉建
64	基于 QR 二维码的多重加密算法研究	廖镇勋,王 珏
66	分层路径搜索算法研究	吕龙辉,靳红霞
68	基于 Android 系统的手机界面管理与设计	田 智
71	高校基于百度地图的手机应用	王述聪,李 哲
73	一种基于路网跃迁的高效路径搜索算法	武 娟,高正东
75	高校图书馆 vmware 搭建使用中的若干问题探讨	杨燕梅
76	计算机软件设计中嵌入式实时软件应用	张 莹
79	基于分诊的门诊预约挂号系统整合研究	张振勇,张晓勤,李海琳,管晓福

计算机教学与教育信息化

82	浅谈高职计算机基础教育的课程改革方向	郭海礁
83	双主教学模式在《C#程序设计》课堂教学中的应用	郭萌萌
85	浅谈高职《网页设计与制作》课程教学改革探索	韩 敏,张 艳
87	基于网络的教学资源库建设的研究	黄 艳
89	大数据视域下高职学生创新能力培养的思考	赖路燕,古发辉
91	校企合作促进高校学科专业的发展	李海燕,何晓东,林 勇
93	基于生态哲学的计算机课程生态课堂研究与实现	李 旎,李 莺
95	浅谈 Flash 动画制作中学生创新能力的培养	林 莉
98	基于网络学习模式的图形应用软件教学实践研究	林志浩
100	把握短训班学员队特点,提升信息安全管理水平	刘 应,孟进蓬,于 波
102	基于创新创业教育的实践教学体系改革研究	马建红,张 晗,林 楠
104	民办高校本科《C 语言程序设计》课程教学改革方法探讨与实践	聂丰英
107	计算机科学技术在计算机教育中的应用	裴志超
109	基于云计算的教学系统设计及实现	任 琼
111	慕课时代计算机基础课程多元化教学模式研究	陶 华

113	个性化教学在中学《信息技术》课堂中的运用	王 征
115	竞赛驱动下的动漫专业实践教学模式探索	吴芳菲
117	基于工作过程导向的中职计算机平面设计专业课程教学探讨	谢秀玲
119	《Android 手机开发》课程教学研究	徐完平
121	论精细化管理对信息技术课堂效率的提高作用	杨东风
123	单片机原理与应用教学探讨	于 雷,刘怀愚,宋 文
125	一体化教学模式下“双师型”师资队伍建设研究与实践	张思扬
127	建设高水平理工大学发展战略的几点思考——以东莞理工学院为例	张颂平
129	基于工作过程的《消防系统设计施工》课程改革	赵运婷,贾文民
132	浅谈计算机专业群校企融合共育人才模式	郑瑞银
134	基于 CDIO 的高校数据库实践教学改革与探索	周 泓,刘金岭,冯万利

人工智能及识别技术

137	基于 OpenCV 的计算机视觉技术研究	陈雪娇
139	基于神经网络的计算机网络安全评估体系研究	胡 春
142	南丰蜜桔造型	林江鹏,陆 玲
144	基于 CloudMod 云计算建模和仿真环境研究	刘 艳,王 燕
146	基于批量流水线调度问题的混合离散果蝇优化算法	潘玉霞,贾保先
149	嵌入式图像处理系统模块化软件的设计分析	徐自远
151	基于离心调速器混沌的数字图像加密算法	赵建峰,郑宝林

多媒体技术及其应用

153	Photoshop 通道在图像处理中的运用研究	毕 烨
155	以能力为目标的《Dreamweaver 网页设计与制作》课程教学改革研究	贾利娟
157	基于 Hadoop 的视频转储研究	李 凯,段良涛,董林林
160	基于 axure 的 web 网站原型设计——以糗事百科网站为例	马凤娟,宋大伟
163	工业类产品外观特征化设计研究	梅 云
166	基于 FLASH 的多媒体课件制作探索与实践	诸 军
168	基于 Unity3D 的 Android 飞行类游戏设计	陈 豪

计算机工程应用技术

- 171 面向智能电网的物联网架构与应用方案研究 段英杰
- 173 对流占优扩散方程的一种新C-N紧致差分格式 ... 冯立伟, 席伟
- 177 基于多租户的石油钻井公司系统架构的研究 宫佩
- 180 数据驱动的Unity3D场景约束框架的分析与设计
..... 谷敏, 康雪丽
- 184 环境监测在环境污染损害鉴定中的作用 李峰
- 186 高性能计算机系统管理技术的研究
..... 刘金霞, 李晶, 栾永明, 王慧瑜, 赵威, 赵苗
- 188 浅析县级广播电视台接地工作运用 钱宝东
- 190 基于照度监测的教室照明系统设计 沈柏行
- 192 信息扩散理论在区域洪水风险分析中的应用
..... 沈陆娟, 高原, 徐利杰, 蔡建平, 郑玉仙
- 194 RTLinux中MUAV机载计算机系统的设计方案 孙中廷
- 197 基于CAN总线的液压支架电液控制系统节点设计 王吉松
- 200 Hadoop平台下森林物联网多环境参数关联研究
..... 杨博文, 汪子炎, 刘晓峰, 朱正礼
- 204 计算机应用技术在工程项目管理中的应用研究 余静
- 206 基于云平台的桥梁健康监测系统在工程中的应用
..... 张亚运, 钱国明

电子商务与电子政务

- 209 当汽车零部件行业遇到互联网 陈晞
- 211 商务平台商品数据分析系统设计研究 廖松子, 彭佳红
- 213 中国跨境电子商务发展简析 念云
- 215 电子商务订单物流配送系统设计研究 史中良, 彭佳红
- 217 基于GSP算法的Web用户访问序列模式挖掘 ... 王子卿, 樊楠
- 219 如何利用大数据思维构建“智慧警务” 于丽

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999年创刊)

第11卷第30期

2015年10月

主管单位: 安徽出版集团有限责任公司
主办单位: 时代出版传媒股份有限公司
中国计算机函授学院

编辑出版: 安徽科学技术出版社
地址: 安徽省合肥市濉溪路333号
邮编: 230041
电话: 0551-65690963
65690964 (编辑部)
0551-65690966 (发行部)
传真: 0551-65690975
网址: www.dnzs.net.cn
投稿邮箱: xsjl@dnzs.net.cn
jslt@dnzs.net.cn
wltx@dnzs.net.cn
eduf@dnzs.net.cn
info@dnzs.net.cn
kfyj@dnzs.net.cn

出版人: 黄和平
社长: 钱洲胜
总编: 杨辉军
编辑: 谢媛媛(责编) 唐一东 王力
代影 梁书 张薇
闻翔军 光文玲 朱宝贵
施游

美术编辑: 夏美娅
内文版式: 吴思
发行: 李周 光文玲
广告发行代理: 安徽省五千年文化传播有限
责任公司
内文印刷: 合肥学林印刷厂
封面印刷: 合肥学林印刷厂
订阅: 各地邮局
邮政发行代号: 26-188
国际标准刊号: ISSN 1009-3044
国内统一刊号: CN 34-1205/TP
定价: 35元

如果杂志出现装订错误或缺页、漏页等情况,
请寄回杂志社, 我们负责给予调换。