

- ★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22期 2015年8月

Volume 11 Number 22 August 2015

ISSN 1009-3044



9 771009 304031

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 基于堡垒机的数据库防御机制 尹劲梅
- 3 基于自定义XML数据类型的研究 丁亚涛
- 5 中外学习分析文献对比研究 郝喆,朱祎,杜娟,蔡慧霞,和莉

网络通讯及安全

- 9 对等网络应用与发展研究 卿桐
- 11 全国高职技能大赛对物联网专业建设的引领和带动作用 王欣
- 13 Linux环境中代理服务器的配置与应用 周莉,谭方勇
- 16 “云计算”环境下的计算机网络安全困境分析 蔡志锋
- 18 基于多种情感特征的网络文本倾向性判别方法研究 樊康新
- 22 Android手机木马病毒的提取与分析 刘洪伟,李璐,戴芬
- 24 网络防火墙技术在计算机网络安全中的应用探析 苟胜难
- 26 三网融合与IPv6应用要点研究 郭丽
- 27 基于RFID校园监控系统架构的设计与实现 季家亮
- 30 基于Packet Tracer的VLAN技术研究 李琴
- 34 基于DV-Hop大型中心区域的改进定位算法 李博文,李盛欣
- 37 基于SSH2架构的FTP大文件上传技术 廖艺咪
- 40 基于Android平台的移动用户位置查询 刘屏
- 43 计算机技术在通讯领域的应用 刘英晖
- 45 VOCAL系统Marshal模块分析 饶鹏
- 47 基于51单片机的家用监控系统的设计 宋军平,赵高丽
- 50 基于双向NAT技术的双线接入方案研究 王志蓬
- 52 网络环境中媒介行为影响信任的实证分析 吴箬,张瑞静,蒋小花

55	从 Netware 网络安全性问题谈学校教学网络的管理	张红娜,王秋阁
57	基于 kinect 及 android 平台的家庭防盗系统	张亚楠

软件设计开发

59	基于微信公众号的协同办公管理系统分析与研究	黄焕标,陈浩
61	柔性项目管理信息系统的设计与实现	陈秀娟
63	基于 MVC 框架的系统重构方法研究与实践	李景焰,芮文承,胡伶俐,谢垂益,梁国军
67	深入探索 Shiro 权限框架的体系结构和实际应用	荣艳冬,冯建平
69	利用开源软件优化访问体验	汤剑,肖长水
71	基于 Asp.net 的网上订货系统设计	王震平
73	高校实验室设备管理系统的设计研究	赵高丽

计算机教学与教育信息化

76	高职院校优质教学资源共享的基本模式及应用分析	蔡向阳
78	高校教师信息化教育能力的培养——基于校园信息管理系统	陈伟锋
80	基于计算思维能力培养的《C语言》课程建设研究	范彬
81	《Flash 动画制作》课程教学案例的设计与教学过程	葛怀雨
83	高职《VB 程序设计》信息化教学设计与实践——以“交通灯控制软件开发”教学为例	黄秀娟,支元
85	科研、竞赛与工程实践相融合的算法设计与分析教学方法探讨	李子茂,程林辉
87	Photoshop 教学中一些问题的探讨	刘昆,李苹,陶燕林
89	职业教育信息化——在线教育平台设计	刘薇
91	浅谈比较法在计算机教学中的应用	秦飞舟
93	移动互联职业技能大赛的赛项分析与研究	邵雨舟
97	高职计算机专业校企合作的现状与发展策略研究	孙华
99	基于虚拟实验技术的体验式教学研究	王梅
101	SCORM 平台在教改实践中的应用	王卫民,贺冬春
103	基于网络平台课程教学设计——以《财务软件运用》课程为例	张祥艳

106	中职“单片机原理与应用”课程项目化教学初探	周 群
109	试析网络空间课堂教学评价指标体系的构建	朱兴荣

人工智能及识别技术

112	基于安卓平台的作物病害图像自动分割算法实现	韩雪峰,陈国斌,郭 鹏,黄 强,刘月鹏
115	创新型搜救机器人的设计与制作	梁雨凤,徐长英,余淑真,盛 世,肖 婧,吴亚南
117	虹膜识别技术的最新进展综述	尚 睿
119	自动人脸修饰技术研究综述	时书剑

多媒体技术及其应用

122	强实时性流媒体数据保密方案设计	李顺琴,何 娇,沈 昕
124	H.264在手机视频监控系统中的应用浅析	刘 鑫

计算机工程应用技术

126	基于Levenshtein 算法在项目信息重复度检测中的优化及应用	操亚松
128	浅谈Excel 2010重复数据的处理方法	陈 伟,王 维,邹燕飞
130	基于单片机的温室远程控制系统设计	成 珍,李向阳,陈玉贞,朱小平
132	高速数字电路的串扰问题分析与仿真	崔玉美
134	芯片的制作技术与工艺	李 红,赵宇昕
136	一台单相自耦超高压变压器的长时感应耐压出厂试验	李 茜,赵 晏,汤 伟,侯刘鹏
138	浅析基于计数抽样理论的软件测试用例评审过程	刘梦飞
140	Android 调用Web 应用浅析	龙 军,杨 鹏
143	家用落地扇调速电路的改进	罗贝尔
145	数据挖掘在校园网的应用	米热古丽·克比尔
147	基于离差最大化与距离最小化的专家权重确定方法	那 迪,孙 莉,张 全,满宇飞,陈云鹤
150	计算机软件设计领域嵌入式实时软件的运用实践探微	石 璇

152	一种改进的关联规则在个性化学习推荐系统中的应用 王彬菁,李明东
154	基于物联网技术的水产养殖环境监控系统设计 王春明,王翔宇,缪明
158	基于ARM-Linux的嵌入式系统平台构建 王维,陈伟,邹燕飞
159	基于以太网的分布式气象网络机房温度监控系统 杨芳,吴大中,殷志远
161	基于MapInfo地理文件的TransCAD应用初探 尹妍
164	基于直角切割点调整的二维网格生成方法 于上
167	基于平衡计分卡理论的独立院校教师综合评价指标体系研究 俞伟广,芮廷先,曹倩雯,吕光金
171	基于内存数据网格文件存储分析 俞祥鹏
174	利用Word域提高专卖文书制作效率 张亮
176	航海技术专业学生适任能力综合评估研究 智德

电子商务与电子政务

178	陕西省农产品(坚果)网络营销策略研究 齐蓉蓉,文小森
180	《电子商务概论》相关课程的实验环节设计 谢志妮
182	智慧校园时代高校信息化的发展与研究 孟芸,罗刘敏,徐音
184	电子商务应用型人才培养问题探讨 戚兆川
186	云计算在电子商务中的应用研究 米仁沙·艾尼

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第11卷第22期

2015年8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

kfj@dnzs.net.cn

出版人:黄和平

社长:钱洲胜

总编:杨辉军

编辑:王力(责编) 唐一东 谢媛媛

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

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。