

- ★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13期 2015年5月
Volume 11 Number 13 May 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	CDIO模式在Oracle数据库课程设计中的应用研究	陆汝华, 颜文燕
3	基于云计算环境下的数据存储	高鉴伟
5	大数据在铁路货运信息系统中的应用框架探讨	靳继红, 刘淑芝
7	基于Excel构建的公积金管理信息系统	李 邈
9	大数据安全挑战与隐私保护	李 英
12	基于SyncML的移动数据库同步技术研究	唐广超
14	数据挖掘技术在计算机等级考试成绩中的分析研究	曾 斯
16	基于动态网页技术的医院信息管理系统的前期设计	郑丽婷
18	大数据技术在医疗领域的应用	王云云

网络通讯及安全

20	高校数字教学资源共享机制与优化配置的研究与实践	刘 辉, 陈溪辉, 向 卓
22	提高无线路由器信号稳定性的方法研究	苏巧君, 何明华
24	基于MA的分布式入侵检测系统设计的研究	徐凯华, 王 乐
26	基于PacketTracer6.2的虚拟无线网络实验室的应用研究	柴 群, 梁剑波
29	探讨高校校园IDC中心机房建设	陈华山, 王 熠, 刘宪成, 周 娟
32	浅谈校园信息网络安全问题	陈 论
33	提高用户体验的CSS3技术应用研究	陈 梅
35	Android平台与SSH2的通信	樊红林
36	无线传感器网络流数据安全保护技术概述	黄金山
38	基于物联网水情测控系统的开发与应用	关智慧, 罗章海
40	HASH算法在用户口令领域安全性分析与对策	胡方禄
41	RIP距离矢量路由算法优化方案	黄亚玲
43	高职物联网专业实验室建设探索与思考	刘艾侠, 牟宏均
45	关于校园网站信息泄露、篡改等风险规避的探讨	李 迎, 甘 霖
47	SDN架构及安全性的研究与探讨	刘亮龙, 方献梅
49	云环境下电子取证方式与流程	骆智森
52	基于WebService的HIS与异地医保接口的研究与实现	欧阳辉, 陈 凯, 赵亚龙, 刁彩媚
54	网络管理技术的发展与趋势分析	任 且, 毛向君, 毛向辉
56	基于SSH框架的家庭安防系统的设计与实现	申 威, 李若童
59	HTML4与HTML5在网站前台设计中的比较研究	苏 晨, 王丽芬, 胡晓红
60	云计算技术安全问题及防控对策初探	王 兵
62	某高校WLAN规划设计	谢水珍, 黄芳淼
65	信息化背景下网络安全问题与防火墙技术的发展	杨 鹏

67	基于无线传感器网络的仓库火灾监测系统的研究与设计	曾琳
69	中波天馈线自动巡检系统研究	张毅
72	基于物联网的QoS实时控制技术的研究	郑志凌,杜飞明,杨幸
74	基于云桌面技术的旧机房改造的探讨	周杭声
76	局域网中三层交换机替换路由器的可行性分析	周萍
78	计算机通信网络安全与防护策略	朱良玉

软件设计开发

80	基于 Javascript 的异步编程分析	陈浩
82	XML 的两种主要验证机制	陈娟
84	基于普元软件平台的高校临时校园卡申请系统的设计与开发	崔月萍
87	安徽财经大学软件工程在线考试系统	李梦颖
89	移动客户端在电信行业自助服务支撑领域的研究与应用	刘静
92	嵌入式计算机软件测试关键技术研究	娄红
94	教育培训管理系统的分析与设计	毛莉君
96	医学英语书面语语料库网站的实现研究	牛猛 康勇
98	基于 GIS 系统的医学生就业动态监测及分析系统	沈涛,陈菊,谢明慧,李筱婷,夏冬梅,温川颀
100	基于 C/S 的项目信息管理系统设计与实现	苏晓伟
103	浅谈某高职院校教务管理系统的设计	谈美乐
105	基于 SSH2 的高校学生成果管理系统设计与实现	王先平
108	基于 Android 平台的微班信系统设计与实现	杨鑫婷,王莉,刘阳,王道良
110	基于 B/S 模式的 CRM 系统设计与实现	张云娥
112	基于一阶贝塞尔曲线的信息隐藏软件的设计	吴琦

计算机教学与教育信息化

115	基于在线教育 O2O 的面向对象课程模式改革	陈希
117	Altium Designer 课程教学实践改革	崔玉美
119	一体化教学改革的考核和评价研究——以平顶山学院软件学院为例	单冬红,蔡琪,鲁书喜
121	数字图像处理教学改革浅谈	丁建伟,唐云祁,田华伟
123	移动平台办公应用课程的自主学习系统模型研究	冯馨
125	基于计算思维的计算机硬件课程教学模式改革	葛方振,刘怀愚
128	基于就业视角下《微机组装与维护》课程教学内容设计与实践	黄雅琳
130	经管类专业统计学实验教学模块设计探析	刘洋,李小龙
132	高职院校计算机教学问题的研究	李玉霞
134	操作系统课程教学模式初探	龙腾
136	计算机软件开发兴趣小组的构建	陆汝华
138	浅析项目教学法在初中信息技术课中的应用	罗云
140	机电专业中高职衔接的职业教育课程体系设计研究	聂辉文,聂俊红,彭湘蓉

142	在线开放课程评价研究	谭园园, 孙 迦
144	基于Vmware与GNS3实现虚拟网络教学平台	王凤娥, 温高磊, 霍杰标
146	中国网络课程学习界面设计的调查与分析	王露茵
148	面向NES的高校计算机基础理论与实践教学探讨	王涛春
150	Web前端技术在开放大学在线学习平台中的应用研究	王 运
153	计算机专业“卓越工程师”产学研联动培养模式下构建实践教学体系的研究	韦温韬
155	维吾尔文初中生物教材中生物词汇的统计分析	杨建萍, 年 梅, 买日叶木·卡地尔
158	多媒体计算机基础教学实践与研究	姚 尧
160	数据结构与算法课程质量标准研究	张君雁, 杨晨辉, 游磊
163	基于ActionScript技术的网络虚拟实验平台搭建研究	赵静雅, 徐江红, 高震宇
165	“双+”教学模式的研究与实践	周丽温, 张运香, 李兴霞, 边 营, 庞 颖

人工智能及识别技术

167	基于人工免疫的故障智能分析研究	付欣颖
169	基于卷积神经网络探讨深度学习算法与应用	高 强, 靳其兵, 程 勇
171	基于神经网络的入侵检测原型研究	黄海燕, 薛焕堂, 张保龙
173	基于LSB的遥感影像数字水印的实现	蒋文娟, 池碧霞, 蒙 斌
175	基于嵌入式Linux的家用智能监控报警系统	刘 洋
177	基于模糊理论的煤矿井下图像增强算法	乔 陆, 陈 静
180	基于图像色彩分类统计的计算机行为分析算法	孙存良, 杨 霏, 宫文策
182	一种面向动物照片的二值图画设计算法	王晓迎, 张慧娥
184	基于最小距离法的字符识别系统在Matlab上的实现	冼学辉, 郭少坤
187	基于HSI空间的手部图像分割	史桐林, 罗伟, 冯 亮, 王 琼, 冯春梅, 周星星, 张广帅, 张煜东
189	基于LPC1768定时捕获功能的障碍探测系统的设计	张 燕

多媒体技术及其应用

192	基于积件模式的多媒体教学系统设计与实现	桂红兵
195	基于XML文件的动画编辑与播放系统设计	李志岩, 孔祥安, 杨康, 杨霏, 宫文策
197	面向Android的微课视频点播平台的设计与开发	苏国庆, 张 辉, 李媛媛
197	多媒体技术在高职计算机教学中的应用探析	杨忠强
201	基于Leap Motion和Unity3D的体感游戏开发与集成	袁田琛, 胡新荣, 赵俭辉
205	特效技术在动画设计中的应用	张 静

计算机工程应用技术

208	环境模型驱动的服务组合方法	蔡广军, 赵 彬, 赵旭辉, 刘 勇
-----	---------------------	--------------------

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第11卷第13期

2015年5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

kfjy@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) 谢媛媛 唐一东

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

- 213 基于PSoC的触摸屏电子琴系统设计 陈 岩,朱晓梅
215 一种甲醛检测仪 韩明轩,李 耀
217 基于定向天线的WSN在海洋生态监测中的功率控制技术
研究 黄文东,黄立壮,戚兆坤
219 大数据连接算法分析 李立现,屈晓平,高琴琴
221 基于混流生产的优化调度及实现 刘建国,王廷梅,李爱菊
223 基于FBO的GPU混合体绘制算法研究
..... 刘思廷,邓 飞,陈 鹏,向建军
227 基于Zigbee的溜井料位检测系统的设计 刘振兴,孔维社
230 函数指针的深入研究与应用分析 陆志平,胡晨骏
232 基于混沌和小波的数字水印算法研究与实现 莫 未,周 凤
234 层次分析法的MATLAB设计与实现 冉伟刚
236 基于Lucene的中文分词全文搜索引擎设计与实现 李炳练
238 基于共词分析的知识域可视化研究 刘妮萍,宋艳辉
240 土猪饲养跟踪系统设计 谭周文,成 运
242 全自动晾晒系统的研究与设计 王 鸣,刘成杰,方 目
244 面向计算流体动力学的三棱柱网格生成方法
..... 王学渊,胥学金,张征宇
247 连云港港口远程集中称重系统集成方案的探讨与研究
..... 汶 波,水玉超,顾勋梅
249 遥控指令遍历测试方法 辛 峰,缪依展,沈伊慧
251 谱图重排分析法在心音分析中的应用研究 徐昆良
253 计算机仿真技术与信息处理结合探究 徐细波,徐洪强,宋艳萍
256 多通道高精度幅相检测模块的设计 王耀磊,许国宏,徐林峰
259 一种基于序列模式的RFID数据挖掘算法 张长海
261 序Vague信息系统属性约简算法研究 张倩倩,徐天贺
263 雷达装备维修类训练模拟器研制新方法 刘曦霞,陈 珂
265 计算机辅助设计在设计施工中的应用与探索 李艳花
267 基于相关分析理论的成人微信移动学习效果评价实证研究
..... 赵清华

电子商务与电子政务

- 270 基于Web Service的政府信息公开系统接口设计与实现
..... 陈海轮
272 企业管理信息化探析 林 瑜
275 云计算技术在电子政务领域的应用 朱 典

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。