

- ★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 13 卷 第 06 期 2017 年 2 月
Volume 13 Number 6 February 2017

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	浅谈分布式数据库系统的设计与优化	陈 华
2	基于云计算的高校大学生信息平台的研究	刘毅文,林泊帆,曾 为,米春桥
6	基于数字化教学信息资源建设与服务的研 究	卢灿举
9	国内非物质文化遗产数字化研究现状及研 究内容分析	卢 桥,张兴旺,黄婷婷,向宏华
12	基于Java的企业人事管理系统的研究与分 析	毛晓东
15	基于分布式数据库的故障恢复研究	万 芳
17	物流基础数据的功能实现	王庆喜,钟家民
19	基于Clang的AST提取结构体数据库插件的 实现	张 红

网络通讯及安全

22	基于ZigBee网络的AODV路由改进算法	常贇杰,张位勇,李桂香
24	基于PLC的计算机通讯监控系统的应用	陈冬梅
27	大数据平台数据加密方法研究	窦玉姣
29	基于POE技术的物联网终端电源接口模块 设计	丁倩雯
31	移动互联网时代高校迎新系统的建设与实践	方 丹
34	面向物联网的信息处理技术研究	何军莉
36	动态可重构穿戴计算机软件平台开发路径 及网络通信实现分析	洪 辉,苏 博
39	TL市土地和房屋征收信息平台	姜 伟
41	Ad Hoc网络监控与管理软件开发	李 强,李 健
44	井下无线传感器网络的RSSI比例差分定位 算法	刘 畅
47	WiFi网络安全现状与攻防策略研究	刘 岳,盛 杰,尹成语
51	Web Socket在远程视频监控中的应用探析	龙 军
53	党校网上考试系统的设计与实现	马浩淼
56	计算机搜索引擎中潜藏的隐私安全问题研 究	马 壮
59	浅议计算机网络技术在电子信息工程中的 应用措施	满德日娃
61	苏北人民医院信息安全等级保护之数据中 心安全规划设计	毛 睿,车永茂,谢世春
63	基于DBTMA协议的动态感知忙音协议研究	乔平安,曹 宇
65	移动互联网技术在图书馆管理中的应用	宋 亭
67	虚拟化技术在云服务中的应用前景	苏 扬
69	双机并口双工通信的设计与实现	汤浩霖
72	车联网安全保护研究	田 苗,王 松,蔡 蕾,申万万,卢 冲

76	基于互联网时代下计算机信息安全的探析	王 斌
78	如何提升计算机网络的相对安全性	王 喆
80	计算机档案管理与安全保护对策分析	吴振国
82	Bootstrap 在 Web 移动开发中的应用	余楷鑫
85	缓冲区溢出攻击原理及 ShellCode 的构造	张 华
87	浅议四种移动 APP 的开发模式	张帅桐
89	NB-IoT 的技术背景及面临的挑战	张 旭,邓菲菲,何天爱
91	计算机局域网优化改进措施	朱 岩

软件设计开发

94	计算机软件开发设计的难点和对策研究	陈 平
96	Nginx 结合 memcached 实现远程教育培训系统的负载均衡	杜冬梅,许彩欣,张 磊
99	基于 Java 技术的林分空间结构指标系统设计	韩立文,窦立君,沈丽蓉,高宙宇,王之舜,郭 勇
102	开放式实验室预约系统的功能设计	侯晓丽,邓 炜,半天勇,程 冉
103	非参数化模型的优化参数定义方法	黄晨华,李湘勤,毛桂生,许卫军
106	高校校内本科专业评估信息系统的研究与实现	黄和飞,赵榆琴
108	大学生约伴平台的研究与实现	黄敬仁,高永平,刘晓彬
111	一道程序设计习题的数学原理	黄绍龙
112	基于安卓的美术类评分系统开发	李布明,龙映宏
115	基于微信企业号的实验室预约系统设计与实现	李程慧,付敏峰
119	基于 Android 大学生社交软件的设计与实现	吴 亮,李 丛,陈开霞
123	计算机网上测评系统的分析	卢小燕
125	核电厂仪控系统软件质量评价管理系统	向 嫒,徐 展,王 冬,蔺淑倩
127	基于 AHP 的老人健康评价模型研究	沈 娟
130	基于 DWZ 富框架和 Ajax 异步处理技术的人才推荐系统设计与实现	谭坤淋,方友志
132	一种改进的 DBSCAN 算法	唐 亮
134	某弹载计算机软件中断时间引发的目标捕获异常问题分析	徐 白,周楷林
136	高校科研成果转化与技术服务平台的构建	姚海容
138	一种针对面向对象动态多态性的测试方法	姚 红,李茂斌
140	Web 应用系统中多重角色访问控制的实现	张 迪,任志宏,李校红
144	基于 ORM 技术的面向对象数据与关系型数据交互问题的研究	张 磊
146	网络技术应用下计算机软硬件资源共享的实现	冯 俊,肖魏镇

计算机教学与教育信息化

148	增强现实技术在在线教育中的应用研究	蔡金玲
-----	-------------------------	-----

150	探究云存储下的微课教学资源整合	高雄英
152	新疆地区基础教育信息化现状调查与分析	古丽娜·玉素甫
154	基于OBE的C语言程序教学改革	胡文生,胡艳萍,李国华
157	FLASH与网络广告制作课程翻转课堂教学模式研究与实践	江玉珍,付珍鸿
160	基于学习平台日志的学生学习行为分析	李红艳
163	基于虚拟化下的实验室设计与建设	李俊
167	“探究式教学法”在戴维宁定理教学中的应用	李玲,郭姣,赵冬梅,周国军
170	装饰设计教学体制改革的创新	李霜
172	一种运算器验证实验的设计	刘昆
174	工科城乡规划专业地理类课程的微信号教学平台构建研究	马颖忆,刘志峰,宣卫红,苑惠丽
177	嵌入式课程设计模式探索	马明星,张玉婷,雷祥
179	计算机及数码产品维修专业教学团队网络教学资源库的建设——南京市职业教育优秀教学团队建设研究	邵海燕
181	基于访问控制列表应用的教学探究	石晋阳
184	多元智能理论对深度学习设计的启示——以信息管理类课程为例	王馨晨
186	应用型本科学生创新实践能力培养体系构建	王祖良
188	基于仿真实验平台的网络技术专业实践教学改革	鲜敏,马勇,叶小琴,杨仁爱
189	计算机二级VFP常用函数使用技巧探讨	熊芳芳
191	C语言程序设计案例教学法研究	徐亦丹,刘瑛
193	基于探究式的程序设计实验教学模式的构建	严彩梅
196	校际联动模式下高职物联网应用技术专业资源共享机制建设的研究	银奕淇,欧迪巧
198	CDIO教育模式在技师院校软件工程教学中的应用	植骏

人工智能及识别技术

200	改进K-Means算法的探讨与分析	曹卫华,乔平安
202	基于SIFT和SURF的岩石铸体薄片图像特征匹配	程国建,赵媛,强新建,魏新善
204	基于马尔科夫随机场模型的图像融合	江之洋
207	一种智能环卫垃圾桶的设计及其应用	赖泽长,郑锦辉,李兵
209	基于支持向量机的消极性文本识别研究	李军,高立群,蔡翔
212	基于大数据和机器学习的微博用户行为分析系统	章博亨,刘健,朱宇翔,吴帆,程维
214	基于Sobel和hough变换的车道线识别算法研究	吴志军,洪顺利,王宝军

多媒体技术及其应用

217	微信公众平台在高职院校教务处的应用	黄宇靖,何雄伟
219	MPEG-2转H.264高效转码器的实现	李君

- 223 基于IOS开发的手机旅游客户端 李艳艳,杨晨光
 227 “合肥记忆”旅游纪念品的设计思考 李昀芸
 229 在PowerPoint 2010中SmartArt图形的制作及技巧 ... 王冬梅
 231 大视频文件在MOODLE平台中的使用 姚小新
 233 浅析中国单机游戏产业的现状与发展 张周天
 236 浅析网络多媒体教室管理的存在问题和改进措施 庄树强

计算机工程应用技术

- 238 基于RFID的户外广告监管系统的设计与实现
 陈华,周彬,乐嘉骅
 240 无线电能传输技术研究现状及应用前景 陈尚,陈曦冉
 243 基于SolidWorks二次开发的冲压模具教学改革与实践*
 龚光军,陈传胜
 245 在GPRS系统中实现对卫星天线预防性维护报警方案设计
 胡翔
 247 基于背景内标法的Pb、Cr元素定量分析方法研究
 李传祥,艾卓,姜冉,李倩,宁日波,徐送宁
 249 基于UG/ADAMS的起落架缓冲性能仿真分析
 刘嘉平,刘海宁,黄杰,刘晨晖
 252 基于出租车轨迹的城市居民移动模型相关研究 鲁丽
 255 基于FPGA的核电厂安全级仪控系统平台HAF601取证研究
 申万万,胡义武,田苗,蔺淑倩,卢冲
 259 一种智能门灯控制系统设计 徐艳
 262 基于MATLAB/Simulink的机械故障诊断研究 张力文
 265 电子信息工程管理中电子计算机技术的应用分析 张昭

电子商务与电子政务

- 267 浅析我国电子商务发展及发展对策 毕永芸
 269 电子商务网站开发过程中数据库安全问题探究 陈文杰
 271 PHP书城系统商品展示模块的设计与实现 李盛兰,吴庆祥
 274 小型电子商务网站规划 杨欢

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第13卷第6期

2017年2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: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 冯蕾

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。