

- ★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10期 2015年4月  
Volume 11 Number 10 April 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

### 数据库与信息管埋

1	基于MapReduce的大数据时代数据处理技术研究 .....	杜艳绥
3	试题解析系统的设计与实现 .....	李莹,李欣怿
5	云计算研究综述 .....	刘玮,陈苗
8	基于大数据时代校园管理信息化的创新研究 .....	倪雄师
10	常德烟草机械私有云IT运维管理平台 .....	潘晓霞,周亮彪
12	开放式图书馆数字资源检索系统研究 .....	曹异卿,唐俊
15	GPFS共享文件系统在企业门户系统中应用的研究 .....	王鸥,赵永彬
18	高职院校人事管理信息系统的研究与开发 .....	曾海峰
20	医疗信息系统SQL2008数据平台维护经验 .....	张荣帜
23	面向烟草行业的生产设备管理系统设计 .....	张玮,李飞,王巍

### 网络通讯及安全

26	项目化教学案例:通过ADSL接入互联网 .....	陈文明,邹志龙
27	校园网数据中心虚拟化技术的应用探究 .....	杜永清
29	友来友往大学生学术生活交流网 .....	高溪泽,王兴宇,闫颖楠
31	浅析新时期高校网络信息化建设及信息化管理 .....	顾庆传,申云成
33	基于无线传感网的MA计算模式性能分析 .....	黑敏星,史俊茹,杨军
35	探究大数据时代的网络搜索与个人信息保护的析 .....	李刚
37	社保机房安全风险及防范措施 .....	李哲,裴东
39	浅析asp.net应用程序中Ajax异步通讯层的架构 .....	刘波,周圣贡
41	Android中的BroadcastReceiver注册方式研究 .....	鲁晓天,李永全
43	一种Linux环境下文件安全传输技术的研究与实现 .....	祁磊,令晓明
47	教育信息网络安全问题及其应对策略 .....	王喜东,路兆铭,温向明,赵君
49	一种改进的远程动态口令认证协议 .....	王耀民,熊刚强,曾永健,丘文峰,何文广
52	分析面向云计算的数据安全保护关键技术 .....	韦霞
54	基于局域网的计算机机房管理维护的探讨 .....	吴凌

56	一种基于CPLD的FPGA动态重配置方法 .....	武 健,杨媛媛,刘 陈
59	基于云计算实验中心的建设与管理研究 .....	张 明
63	浅析物联网信息安全威胁与应对措施 .....	张文生,孙永忠,迟海蛟

## 软件设计开发

65	基于移动终端的手术作业管理系统功能设计及实现 .....	曹伶俐,梁振辉
67	基于知网的无指导词义消歧 .....	陈 浩
69	基于C语言的连加连积类问题的快速设计 .....	程起才,周天彤,王 军,王洪元,潘 操
72	具有记忆功能的系统菜单实现方法谈 .....	崔丽红
74	气象信息传输监控中时效问题的分析与对策 .....	胡月宁,祝新宇
76	基于Java的工作事务提醒系统的设计 .....	黄婉林
78	基于METER-BUS总线的数字抄表集中器设计 .....	李学敏,杨丹红,杨盛琼,邓晓光
81	医院调查问卷系统的设计与分析 .....	厉景宇
83	基于关联规则的图书馆书目序列模式挖掘 .....	梁欣祺,张钰莎
86	用Authorware实现多信息输入窗口一次提交 .....	王德铭
88	基于单类分类器的键盘识别的windows登录系统 .....	王小冬,陈孔艳
90	基于虚拟化的分布式软件日志管理系统VDSL研究 .....	王晓东
93	NCL在数值预报产品分析及可视化中的应用 .....	郑艳萍
96	GNSS赛艇监测服务系统的设计 .....	周建芳,张文兵
99	一种面向多核DSP的集成开发环境的研究与实现 .....	朱 艳,林广栋

## 计算机教学与教育信息化

102	大数据时代下“计算机基础”课程改革研究 .....	白会剑
104	中职学校程序设计课堂教学的有效途径 .....	蔡正红
106	高职院校移动互联应用技术专业人才培养的研究——以常州信息职业技术学院为例 .....	陈 娟
108	基于成果导向的程序设计课程教学改革研究 .....	陈 楠
111	高职院校计算机图形图像教学改革探索 .....	费立伟
113	模块化案例教学在C语言教学中的应用 .....	高挺挺

115	计算机图形学实践教学法改革研究 .....	胡 彬
117	基于网络教学课件的开发与制作 .....	黄火英
120	巧用EXCEL中的函数快速解决考务管理中的几个常见问题 .....	黄 英
122	高职院校计算机实验室优化管理研究 .....	季志江
124	51单片机定时/计数器教法探讨 .....	蒋宏伟
126	“程序设计语言FORTRAN”课程教学探讨 .....	李胜林
129	“任务驱动”教学法的实践与思考 .....	陆 英
131	数字信号处理课堂教学中的理论延伸与实践探索 .....	邵 曦
133	独立学院计算机专业程序设计类课程体系优化探索 .....	史 俊,孟桂英,宝 磊
136	对应用型本科离散数学教学方案的探讨 .....	孙建言,宋丽芳,李 琳
138	微机原理课程实验教学方法探讨 .....	万 军,衡雪永,屈霞
141	中医药院校计算机基础课程教学改革探讨 .....	汪 庆,胡继礼
143	中职计算机网页设计教学模式的探究 .....	王聪聪
145	呼伦贝尔学院公共计算机课程改革探索 .....	杨丽华,佟晓妍
147	浅析基于威客平台的软件开发专业教学模式的研究 .....	于 璐,罗丽云
149	Excel在实验实践教学管理中的应用几例 .....	张 戈
152	数字媒体技术专业教师队伍建设初探 .....	赵丽琴,张志强

## 人工智能及识别技术

154	基于表示方法知识库的旅游专题制图 .....	韩 爽,梁栋栋,吴 旭
158	物联网智能仓储管理系统的设计与实现 .....	江 颖,赵晓峰,张 健,郭 琦
161	基于MapReduce的DBSCAN聚类算法的并行实现 .....	林阿弟,陈晓锋
165	基于Unity3D的自动扶梯虚拟仿真展示 .....	刘浩然,单 莹,徐浩然,刘金明
167	基于改进鱼群算法的无线传感器网络K重覆盖优化策略 .....	秦 俭
169	基于PCA和kNN混合算法的文本分类方法 .....	史 淼,刘 锋
172	基于RGBD跌倒检测综述 .....	王力玄
177	利用Vray渲染器模拟产品表面海量毛绒、镶嵌物及凹凸形态 .....	张钰粮,王 践

## 多媒体技术及其应用

180	跨平台3D魔方网络游戏的设计与实现 .....	陈晓军,马青霄,商晓彤,朱小茹,崔晓腾
-----	-------------------------	---------------------

182	动画技术在企业宣传中的应用研究 .....	付婷婷
185	3DMAX 应用于动画制作的实际含义和运用思路 .....	李 琴
187	K-L 变换语音自适应压缩算法 .....	李小航,姜占才
190	计算机技术在广播电视发射监控中的应用 .....	罗建友
192	基于SVM增量学习的P2P流媒体流量识别策略分析 .....	滕 翠,梁 川,邓秀娟
195	基于方正飞翔的互动出版物的设计与制作.....	王 颖,司占军
198	基于云架构技术的区域数字图书馆联盟 王正勤,朱光应,袁西鹏	
200	运用多媒体技术优化数学课堂教学 .....	余水利
201	基于Web的视频缩略图动态生成技术研究 .....	赵学孔,龙世荣

## 计算机工程应用技术

204	大数据在智能交通系统中的应用研究 白玲玲 .....	韩天鹏
207	基于QI标准线圈的磁谐振无线充电系统仿真研究 陈 艳,陈 新	
210	一种基于陀螺仪与电子罗盘的海洋浮标云台稳定系统 .....	林 志,王小英
213	基于钻进过程的油井安全综合评估 .....	谯 婧,刘天时,孟雅蕾
216	基于网络化的场监雷达监控系统设计.....	邵 威,刘 健
218	浅析云盘技术及存储原理 .....	王 伟
219	关于核电厂安全级设备鉴定的研究.....	杨 峰,梁 熙
222	机载加卸载设备电源设计与实现 .....	张立辉,张守鹏,张 旭,白 杨
225	基于像素轮廓追踪方法的测井曲线提取 朱朋海,宋 超,陈 华	
228	单周期控制Boost PFC 变换器参数设计与仿真验证 .....	宋久旭,高小龙,杨志龙

## 电子商务与电子政务

231	基于信息技术的企业技术创新和产业升级的研究 .....	史 伟,王 晨,王 娟
-----	--------------------------------	-------------

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

# 电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第11卷第10期

2015年4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

投稿信箱: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:唐一东(责编) 谢媛媛 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

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。