

- ★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12卷 第24期 2016年8月  
Volume 12 Number 24 August 2016

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	SQL常用语句用法浅析 .....	李柱
3	数据挖掘对教学管理的优化设计 .....	孙荣明
6	烟草香级智能集成分类方法 .....	邓晨曦
8	医院数据集成平台的研究与应用 .....	金捷,胡顺
10	论数据挖掘技术在高职院校信息资源共享中的应用 .....	刘珊珊
13	网络数据挖掘方法及技术分析 .....	吴华芹,柳静
15	高集成的数据中心应用 .....	尹良原

### 网络通讯及安全

18	计算机网络信息安全管理技术 .....	张锦蓉
20	短信拦截马分析与研究 .....	宋春
22	浅析计算机网络安全分析研究 .....	崔丽梅
24	云服务环境下的高校协同创新研究 .....	关利芳,贾伟,肖宁,王昌,郭飞
26	简述计算机通信网络安全与防护策略 .....	黄琪
28	线性整数规划分支定界法并行化研究 .....	李平风,刘海峰
31	剖析当前计算机软件开发技术实践及展望 .....	刘超
33	计算机网络安全防范措施探讨 .....	万波,金鑫
36	网络嗅探器的设计与实现 .....	吴燕
38	可穿戴设备的安全问题与对策分析 .....	夏平
40	智慧校园关键技术分析与研究 .....	严思静
42	现代光纤通信集成电路设计分析 .....	张明文
44	大数据时代社交网络个人信息安全问题研究 .....	赵振宇,腾林池,陈强,王浩宇
46	高校计算机安全防范措施研究 .....	李柱

### 软件设计开发

48	基于云端的公共自行车管理系统的研究 .....	白云龙
50	高校学生资助管理系统研究与设计 .....	常红春
52	基于Android/iOS的校园社交服务终端的设计与实现 .....	常煜,邓飞,肖亚文,李昂,蒋鼎鸣
55	基于GIS的网络三维系统的构建及应用 .....	冯笑雪
57	基于Java的网上商城开发 .....	冯颖凌,廖子豪,严豪
60	集团公司OA系统的研究与开发 .....	郭路

62	基于 ASP.NET SignalR 的实时 Web 功能的实现 .....	李 燕
64	浅析 UI 图标拟物化和扁平化的交互方式 .....	李宜勇
66	基于云计算的数字图书馆建设与服务模式研究 .....	李 照
68	某高校团委信息管理系统构建研究 .....	刘 卓,崔忠伟
70	山西气象会商系统现状及发展趋势概述 .....	孟慧芳
73	一种借助数据处理构建的智能食堂管理系统 .....	彭煦潭
76	西藏职业技术学院学生综合素质测评系统的设计与实现 .....	孙成卫
78	基于 ASP 技术下的大学生跳蚤书街平台的设计与实施 .....	孙 莉,王 山,冯 锋
81	基于 JavaWeb 的物流兼职系统的设计与实现 .....	王光琼,任 杨,冉椿林,宋 敏,叶凤林
84	计算机软件技术特征及其提高其可靠性的合理化建议 .....	王任康
87	基于 OpenCV 实现文档物体的纠偏方法 .....	王咸锋,黄妙燕
90	基于 SVM 模型的恶意 PDF 文档检测方法 .....	徐建平
93	一种数字对讲机功能测试与软件 BUG 抓取方法 .....	闫复利
95	智能钱币评级系统的设计与实现 .....	杨震伦,石坤泉,邓 单
97	二叉树操作的递归算法分析 .....	詹泽梅
99	基于 html5 及 android 平台的幼儿接送系统 .....	张亚楠

## 计算机教学与教育信息化

101	基于物联网项目驱动的嵌入式系统教学改革的研究与实践 .....	俞 侃
103	《线性代数》计算机辅助教学初探 .....	谢晓振,胡小宁
105	基于网络探究性教学模式的实践与应用 .....	叶丽萍
107	独立院校《计算机文化基础(VB)》教学改革初探 .....	陈秀丽、高玲玲、刘 渊
109	浅谈创客教育下的小学信息技术教学实践研究 .....	王 薇
111	计算机基础课程差异化教学研究 .....	董 句
113	计算机课程机房教学过程中应注意的问题 .....	冯 娟
116	C 语言教学探讨 .....	郭 亮,郭海智
118	基于岗位能力培养的《计算机网络原理》实践教学探索 .....	黄 倩,杨京燕
120	高职院校电气自动化专业校企合作人才培养模式研究——以广东高职院校为例 .....	黄勇鹏
122	网络平台支持《教育技术学》公共课实验教学模式构建 .....	金 涛
125	一元线性回归在成绩预测中的应用 .....	李 苹,刘 昆,徐 坚,徐昆良,张顺吉
127	自主学习能力在高职计算机教学中的培养 .....	李星宇,赵 松
130	信息化时代职业院校 3D MAX 课程的信息化教学设计 .....	梁 莎
132	任务驱动和专题式相结合教学法在计算机应用基础课程中的应用 .....	刘花丽
135	“课程融合”视域下民办高校电气自动化专业渐进式多层次实践教学体系研究 .....	刘新竹
137	中职学校会计专业《计算机应用基础》课程教学改革探讨 .....	刘 屹
140	依托工作室的软件工程实践教学研究 .....	罗来俊,晏 峰
142	CDIO 为导向的计算机操作系统课程教学改革 .....	梅莹莹,张继山,张钟元

144	以“学生为中心”的《C 语言程序设计》教学设计探究 .....	邵兰洁,李 珊
147	基于校企合作模式下计算机专业教学资源库建设 .....	宋 安
149	“智慧校园”浪潮下大学课堂教学改革与设计 .....	孙 华,李爱平
152	大数据时代下高职数据库教学的探索研究 .....	王丽丽,解 艳,南 貌
154	xMOOC 与远程开放教育融合模式研究 .....	王 宇
156	计算机公共课的教学环节设置小议 .....	先木斯亚·买买提明,阿不来提·吉力力
159	信息管理与信息系统专业人才培养模式改革研究——以曲靖师范学院为例 .....	徐 坚
161	贵州少数民族地区高职院校单片机课程教学现状与改革探析 .....	徐万明,田绍东,杨 宇,杨思阳,杨 敏,陈克林,周 爽
163	基于 SOA 的在线学习资源集成模式的研究 .....	徐媛媛,郭丽晓
166	云计算环境下计算机基础课程教学研究的思索 .....	臧劲松
169	基于 MOOC 的小学科学教学模式的探究 .....	詹诗奕
171	高职《室内设计 CAD》课程综合实训教学设计 .....	张玲红
173	MOOCs——新技术对高校教学带来的影响 .....	张亚培
175	信息技术-Internet 实用教程教学设计的思考与实践 .....	周 胜
177	计算机辅助教学过程中应注意的几个问题 .....	朱 超
179	浅谈信息化教学在高职院校的应用 .....	朱 敏

## 人工智能及识别技术

181	点阵汉字细化算法及应用 .....	樊留强,惠延波,曹一帆
183	人工智能现状和发展 .....	韩冯飞
185	基于鲁棒性的广义 FCM 图像分割算法 .....	陈宝靖,邓 捷
187	蝙蝠算法的研究进展 .....	程春英,刘娜仁
189	计算机图像处理技术中的分辨率问题研究 .....	邵 燕,陈守森,许 强,贾春朴
191	自然光下绿皮马铃薯的检测 .....	曾 嵘,陆 玲,吕牡丹
194	一种人脸检测与识别方法的设计与实现 .....	张 璟,张 奕,张永梅,杨 飞,李旭茹

## 多媒体技术及其应用

199	Flash 设计大赛与 Flash 动画制作课程相互融通的探索 .....	葛怀雨
201	萍乡市动漫产业发展分析 .....	梁莉菁,汪 海
204	浅谈高校多媒体语音室的应用与探索 .....	沈 辉
205	基于 Lingo 语言的交互式多媒体教学软件设计实现 .....	王浚羽,程 斌,王 川
208	基于 HTML5 的视频监控微课设计浅析 .....	张 博,刘 云
210	全景 360 漫游技术轻松助力虚拟旅游 .....	周雪菲

## 计算机工程应用技术

- 213 研究LTE与WCDMA系统间小区互操作与参数优化... 魏刚
- 215 一种图像超像素的快速生成算法... 陈宝靖,袁昊
- 217 一种基于像素分析的夜间交通路况侦测方法... 邓向林
- 219 喷码机的研究与应用... 樊留强,惠延波
- 221 企业计算机技术的应用及控制管理... 刘一飞
- 223 校园一卡通系统和机房管理系统的应用整合实践和探讨  
..... 特日格乐
- 225 医用电子内窥镜冷光源系统的设计与实现  
..... 汪正道,马燕,胡俊
- 227 虚拟化技术分析及其研究... 王磊,时亚文
- 229 商业智能分析模式在医保病人住院化管理当中的应用研究  
..... 王亮,仇雷,谈永奇
- 231 家用激光电视发展趋势研究... 王伟
- 233 一种基于Zigbee RF4CE的智能家居控制系统的设计... 王玉丽
- 236 12位100MHz流水线型ADC行为级建模与仿真  
..... 王月海,刘红岩
- 239 基于单片机的车载公交调度终端方案设计... 肖明魁
- 241 可编程控制器的实时处理器的研究... 曾舒婷,夏庆锋
- 244 基于单片机的简易电子秤... 张桂红
- 246 铅酸蓄电池充电器设计与实现... 张慧颖,俞文博
- 248 基于IP over DVB-S单向传输模式的远程终端系统与数据维护  
技术... 张佳伟,王亮亮,周叶
- 251 旁路安全平台引回流技术剖析... 郑坚
- 254 基于AT89C52的自行车速度里程表的设计... 周炳,洪家平

## 电子商务与电子政务

- 256 ETL技术在电信数据运营中的应用... 王可欣
- 258 “天山云”创新电子政务... 艾斯卡尔·巴拉提
- 260 基于社交网络的用户需求发现与物品推荐... 林梦迪
- 263 提高患者基本信息的准确性... 鲁慧哲
- 265 大数据时代传统渠道与电子商务的整合设计  
..... 司滨滨,朱滨忠,刘高安
- 267 浅谈基于RFID的移动电子支付安全... 佟艾蓉

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

## 电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第24期

2016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  
kfyj@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 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。