

- ★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 09 期 2016 年 3 月

Volume 12 Number 9 March 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

数据库与信息管理

1	药用植物资源数据库检索系统的设计与实现	唐湘云,李依桐,李 乐
3	多流形数据的结构分析研究	韩 阳
6	集团公司统一客户关系管理系统的构建	刘恕谦
8	多属性决策方法在评价体育教练中的应用	卢艺桐
11	基于 Storm 平台的流挖掘算法及抵抗概念漂移系统的设计与实现	陆元福,彭天慈,季开洋,谈海宇
14	Cassandra 应用研究	秦苻珂
17	利用 NFS 建立民航气象数据库系统的管理	舒 秦
20	移动环境中上下文感知的协同过滤推荐模型	万里勇,李楚涵
23	用于盗版追踪的数据库指纹协议研究	王海庆,徐春玲
26	数据挖掘技术在网络学习平台设计中的应用研究	王彦新,王 红
29	面向海上平台机械电气设备的数据共享平台的设计与实现	武 鹏,李文倚,庞长才,刘小白
31	江苏省防汛信息化资源整合与共享技术研究	周晶晶,王绍勤,宋 炜,宋 佳
34	浅谈数据库的安全性	张丽平

网络通讯及安全

37	论硬件防火墙在网络安全体系中的核心应用	陈俊锦
39	移动自组网 AODV 路由协议的优化与仿真	陈运海
42	计算机网络技术在石油勘探开发中的应用研究	董志刚
44	无线传感器网络 TTDD 路由协议的研究	冯 乐,史家雄,惠 亮
48	LINUX 实验平台的局限性及解决办法	何德仙
51	BGP 路由协议的实验教学设计与创新	景朋森,徐曾春,张法,雷文博,牛 敏
55	计算机网络的安全问题及防护策略研究	李俊州,武 莹
57	论基于模糊 Petri 网的并行推理	李 李
59	浅析网络安全对策	李文召,曹著明
61	VMware 虚拟化系统在高校数字迎新系统中的构建与应用	李迎杰,刘晶晶
63	优化网络设备维护的实践路径研究	栗少华
65	基于 Android 手机的数据泄密及其防范研究	马国富,郭铭博,谢天元
68	SSLStrip 攻击原理与防范	倪健寒,韩 啸
72	入侵检测技术算法的改进与应用研究	谭静仪
74	Java 虚拟机技术研究与实践思考	王 星
76	一种基于位置指纹的 WSN 室内安全定位算法	徐小卜
78	网络管理技术的发展及应用	赵 颖
80	基于无线广域网的带宽敏感 3D 模型传输策略	钟褚云霄,贾金原,王明飞

软件设计开发

- 83 iOS 并发程序设计中几种方法的特点及使用技巧研究 李 岚
- 85 基于 SSH 框架的用户信息管理的设计与实现 朱亚玲,张睿敏
- 87 RTOS VxWorks 应用迁移 Linux 的技术实现 陈荣观
- 90 利用 VB 读取中国知网过刊数据提取元数据的研究 杨海亮,林清华,付示威
- 93 在线学习系统的设计与实现 陈丽娇,李 坤,晋家琴,蔡秋丽,李先洁,顾 珍,喻皇境
- 95 医技预约系统的设计与研究 陈援帅
- 97 基于 Struts 的虚拟实验预习系统 王 姣,胡远梅
- 100 学生信息管理系统的设计与实现 李 超
- 102 .NET(C#)中使用 pdf2htmlEX 实现 pdf 向 html 的格式转换器 李金峰
- 105 基于 B/S 的房产中介管理系统 林晓仪
- 107 一种基于时差法的超声流量计的设计与试验研究 党瑞荣,刘阳,宋汐瑾
- 110 论计算机管理信息系统弊端及对策 罗 川
- 112 基于移动网络的辅助教学系统的探讨 聂 静
- 114 基于三层架构的烟草公司绩效考核系统的设计与实现 彭国勇
- 116 校园一卡通服务端高可用性改造实施方案 苏林忠
- 120 基于餐饮服务的无线呼叫系统研究 吴煌达,成 运
- 123 网络考试系统中的信息安全管理 王海燕,李 岩,王均生,张华贵
- 125 基于 .NET 框架的网站内容管理系统设计与实现 王黎明
- 127 基于 Android 的微课分享平台的设计与实现 王礼琴,崔忠伟,韦萍萍,林千湘
- 129 校园一卡通教师考勤系统的应用研究 王文泉
- 131 基于手机图片的学生课堂考勤监控系统 吴财宾,刘卓,崔忠伟,吴蛟龙,彭永凤,张洪银,段兴悦
- 133 全民快递管理系统的设计与实现 徐明玉,崔忠伟,姚本辉,孟 岭
- 135 基于 WEB 的农产品质量追溯平台的设计与实现 徐志颖,顾立琦,周 刊
- 138 空战游戏设计实例 杨卫红
- 142 临床报告卡管理系统的应用 张 星,王洪亮
- 143 银行前置系统的设计与开发 张志慧

计算机教学与教育信息化

- 145 浅析教师能力的培养途径及方法 刘彦武,陈涿漪
- 147 《过程控制基础》课程的教学改革与创新 常艳超,孙 娜
- 149 以课堂秩序为中心的教师课堂管理行为研究 刘彦武
- 151 提高生物医学工程专业学生职业认识之探讨 包 璇,蔡 莉
- 153 地方高校创新型研究生培养模式研究 曹 阳,彭小峰
- 156 浅谈老年人学计算机 郭 楠
- 158 优化教学内容对程序设计课程的影响 贾 辉
- 160 计算机组成原理课程实验教学探讨与实践 李灵华
- 162 项目教学法在职业院校计算机教学中的应用研究 李文召,李 梅

164	三本院校计算机专业C语言程序设计课程教学改革与探索	李延伟,宋亚磊
166	IRIS 软件用于计算机网络实验教学的实践探究	李 英
168	基于项目化的高职《计算机信息技术》课程教学改革探讨	李玉林
170	CDIO 理念下《Java 程序设计》一体化课程教学改革研究	刘建芳,郑 浩
172	以学科竞赛促进高校《程序设计》课程教学改革的思考	刘丽霞
174	青年教师执教能力提高途径	刘彦武,白秀轩
176	计算机基础课程拓展课堂教学模式的研究	罗优优
178	高职院校翻转课堂中的同伴学习研究	毛 焱,许建林
180	基于 CDIO 教育理念的路由交换技术课程教学改革与实践	王 丰
182	《世界大学城空间制作》课程建设与研究	韦 娟
184	大学生沉迷于智能手机的根本原因及应对措施	魏瑞芳
186	河南高校非计算机专业学生计算机能力模型研究	徐宜可
188	基于项目管理的高职院校网络课程资源评价系统设计——计算机类课程为例	宣翠仙
190	面向《多媒体技术》课程个性化教学的数据挖掘与分析	杨南粤
194	基于创新能力培养的计算机专业教学改革策略探析	袁 赟
196	论高职软件技术专业学生职业素质的培养	张延年
198	高职和本科院校应用技能型人才联合培养教育模式	赵丽萍
202	关于独立学院计算机基础教学改革方案的探索	赵士元,丁 莎

人工智能及识别技术

205	眼底图像中视盘的自动定位方法研究	张先杰,张贵英
207	基于遗传算法的数字水印嵌入位置的优化算法	崔 攀,王慧琴,张小红
212	一种基于内容的海量图像检索框架的设计与实现	林文煜,戴青云,曹江中,何小明,李 能
216	基于视觉反馈的智能环境侦察车的研究	王忆冉,戴舒雅,张竣昊
218	基于曲波变换的图像去噪研究	薛秀鑫
221	一种基于引力的合作克隆选择算法	阳文学
223	一种改进的 BP 神经网络车牌识别算法的研究	李消霞,张文静,刘银萍,程 杰,彭雪丹

多媒体技术及其应用

225	浅谈极简风格在网页设计中的运用	郭欣仪
228	案例教学法在 PhotoShop 教学中的应用及效果分析	蒋静梅
230	利用 Flash 制作多媒体课件的方法思考	王海霞
232	在数字化背景下传统文化再设计的重要意义——以海南黎锦图案为例	周玉萍,李 逸,林 明,罗志刚

计算机工程应用技术

235	一种 GLONASS 卫星轨道快速计算方法	朱海波,王 峰,张智金,黎博渊
-----	-----------------------------	-----------------

- 237 我国电力电子技术应用系统发展现状探究 王 啸
- 239 四轴飞行器的结构组成和动力学模型 ... 白 昭,尤国强,李 乐
- 241 Matlab 在数字信号处理课程教学中的应用 程 俊
- 243 混沌免疫算法在舰载机调度保障中的应用 冯智鑫,彭业飞
- 246 绳牵引并联机器人的关节柔顺控制研究
..... 龚定伟,梁艳阳,刘宏伟
- 250 基于STM32F4的飞机轮速自适应采集设计
..... 惠 亮,史家雄,冯 乐
- 253 基于相关分析法的系统辨识算法对比及仿真 冀征难
- 255 电压互感器局部放电信号去噪的平移不变小波算法
..... 金仁贵,金 昊,杨仁付
- 258 基于AT89S52的汽车倒车防撞报警器的设计
..... 李 旺,杨 佩,白景涛
- 260 基于连通域的集装箱箱号字符的重定位 刘 伟,贺俊吉,吕刚晓
- 262 基于FPGA的多功能巡逻机控制器的硬件设计
..... 章志亮,陈宇哲,石新芳
- 264 计算机科学与技术的发展趋势探析 赵顺杰
- 266 企业CRM重构方案研究 周文慧,杨勇超

电子商务与电子政务

- 269 面向服装产业的CDBC新型电商平台的设计与实现
..... 蔡伟珊,冯健文,沈 华
- 272 大学校园零钱兑换手机APP的设计与实现
..... 林千湘,崔忠伟,徐明玉,王礼琴,孙孝扬
- 274 基于二维码的智慧导览Web系统的设计与实现
..... 孟 岭,崔忠伟,徐明玉,贺 洋
- 277 浅析云计算在物联网中的应用 谭 雄
- 279 基于物联网技术的数据中心整体运维解决方案研究 ... 武先明
- 281 单位会议汇报的新方式 熊宗炬
- 283 基于MVC框架的物流运输管理系统 于佳玮,闫迎迎
- 286 ABC分类法在物品管理中的应用 张小刚

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第9期

2016年3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

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。