

- ★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 02 期 2016 年 1 月
Volume 12 Number 2 January 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 交通路况预测模拟系统数据库设计 陈 佳
- 3 基于社交网络的短文本信息的用户属性的特点 陈彦敏,王志华
- 5 电子档案管理系统解决方案及其关键技术实现 郭志军,王秀霞
- 8 一种基于深网的个性化信息爬取方法 谭 涛,谭乐婷,张刚园
- 11 高中作业在线管理系统的设计 温家璇
- 13 维吾尔语词义标注语料库管理系统的设计与实现 杨 勇,任 鸽
- 15 基于SpringMVC和Hibernate的企业人事管理系统 郑 洁,钱育蓉,范迎迎
- 18 SQL Server 2008数据库的安全性探索 钟丽萍,任 华

网络通讯及安全

- 21 Apache mod_rewrite 分析及其在网站安全中的应用 陈 昀,孟 洁
- 23 虚拟专用网络在信息安全管理中的有效应用 高 俊,邹金萍
- 25 SDN 在无线局域网中的研究进展 何国银,胡欣岳
- 31 论局域网中 ARP 攻击及防范措施 黄学毛
- 33 浅析计算机信息保密防范技术 林伟珊,林德强
- 35 浅析计算机网络安全的主要隐患及管理措施 秦豫文,胡巧
- 37 大容量SD卡在WiFi环境要素记录仪中的应用 孙晓林
- 39 计算机网络安全中数据加密技术的应用讨论 王登科
- 41 云计算环境下的院校网络体系结构分析 王 康
- 43 轻量级私有云存储系统 王 圳,吴震东
- 46 基于DD-WRT固件搭建校园网VPN服务器 王 准
- 48 新时期校园网络安全体系构建的研究与应用 吴 祯
- 50 大数据时代企业信息安全保障策略研究 杨 峰
- 53 关于计算机防火墙安全屏障安全可靠网络防范途径思考 杨海澜

软件设计开发

- 55 技工院校人事管理信息系统的设计——以惠州市技工院校为例 黄 炜
- 58 浅析弯管装箱要求的系统实现 李 超

61	基于WEB2.0技术的网站博客系统的设计与制作	王颖,司占军,郭宗伟
63	高校教务微信公众平台的设计与实现	王云,林洁,黄佃华
66	基于LBS的校园服务与社交APP设计	温栋才,张东娜
69	保险声誉风险模型与管理系统的	夏旺盛,张福新
72	基于Web的4G业务管理系统设计与实现	易俗
74	基于云计算的无纸化考试系统的设计与实现	余可春
77	DSP多任务实时操作系统内核设计	张健,李跃鹏,刘威鹏,曾丽丽
80	基于Web的2.5维校园地图的设计与实现	张璐,司占军
82	App开发中的UI设计技巧	张欣悦
84	移动天气系统UI设计	张燕宁
86	移动APP的应用与发展	张永诺,孙华,孙子恒
88	学员自主学习力评价系统的研究与设计	赵伟舟
90	基于中图法的学科(专业)分类统计平台设计与实现	郑云波

计算机教学与教育信息化

93	针对研究生新生的网络编程能力的调查报告	曹佳,王思檬
94	浅论新时期计算机软件开发技术的应用及发展趋势	陈友福
96	微博在高校毕业实习质量监控中的应用研究	陈作聪,曲明鑫
99	基于微课程的C++程序设计辅助教学研究	程学云,陆和萍,彭志娟
101	案例教学法在高职计算机实训教学中的研究与应用——以《计算机应用基础》在初等教育 专业教学为例	冯巧玲,许伟雄
103	浅谈Flash代码片断在交互动画中的教学探索	贺桂娇,吴明珠
105	Excel函数在学生日常管理中的应用	黄宗正
107	Proteus软件在电子工艺实训中的应用	兰建军
109	探讨Windows环境下80×86汇编程序教学中的几个问题	刘俊
111	中职计算机基础教学中计算思维能力的培养策略	倪婷婷
113	论网络跳线制作教学过程中的几个问题	潘晓瑜
115	基于计算机课程翻转课堂模式的研究与设计	钱明珠,汪小宝
118	关于MOOC教学平台构建思路的探讨	秦宏强,李光明
120	网络测试与评价课程建设探讨	孙超超
122	创新创业理念下计算机实践教学体系研究	唐永军
124	游戏案例在面向对象程序设计教学中的应用	王婧
127	高职计算机电路基础课程中实践能力培养探究	王梅
129	普适型《多媒体技术与应用》课程教学实践与探讨	王素丽
131	新媒体与传统文化的传播	吴勇

134	高校计算机专业实践教学的薄弱环节及改良途径略谈	夏 磊
136	实施项目教学改革,提升计算机专业教学质量	谢国军,韩巧巧
138	项目教学法在中职计算机教学中的应用	谢永华
140	以信息化教学引领职业教育现代化发展研究	严 敏
142	对计算机实验室实训教学开放管理的实践探讨	杨中华
145	“互联网+”时代高职计算机网络专业教学模式研究	余 波,容湘萍
147	大学物理实验考核模式探索	余善好,孙权海,吴诗芬
150	项目驱动模式在软件工程人才培养中的应用与反思	张 凯,孙 华,冷洪勇,柯尊旺
152	论基于信息技术下的中小学培训研究与措施	赵安学
154	浅谈中职计算机网络技术专业学生的网络建设与管理能力	朱 清

人工智能及识别技术

156	基于MSP430的运输机器人的设计	刘 欢,邓 婷
158	智能配电网综合数据平台的设计研究	秦 楠
161	一种基于SOM网络预测剩余油分布的方法	鄢栋云

多媒体技术及其应用

163	探析多媒体网络在高校计算机教学中的应用	王 帆
165	基于Flash多媒体课件的开发与应用	杨勇辉,崔 一
168	色彩元素在网页设计中的运用	喻 芸,张延玲
170	利用动漫产业技术创新河南省休闲体育产业发展的策略研究	张晓亮,胡丽芳

计算机工程应用技术

172	移动应用平台在烟草企业应用研究	窦光芒,孙亚欧
174	试论通信电子线路中的EAD技术	古丽巴努·阿不来提
176	浅谈支持零部件临时变更的MES系统设计	胡 彬
178	一种基于分布式CDS的Ad hoc网络方法	季梦清
181	光电跟踪设备视景仿真系统设计	李正炜,王建立,王 斌
184	一种非对称加密算法的程序实现	刘 俊
187	基于模糊集和信息熵理论的电网调度员培训评估方案	卢卫青,高 博,程华伟
191	基于大数据技术的烘丝机出口水分影响因素研究	陆 琨,薛训明,唐皓辰,徐永虎,姜 华,叶为全
194	基于Packet Tracer软件的OSPF协议仿真教学实验	饶淑珍

196	粒子群算法惯性权重的自适应改进 与研究	邵明臣, 彭业飞, 张维继, 冯智鑫, 张武湛
200	基于 MATLAB 转置矩阵的学生学习成绩 预警快速算法	宋绍云, 陈一民
204	高校门户网站首页动态 Banner 的制作研究	孙慕梓
207	Matlab 在图像后处理方面的应用实践及效果分析	王耀菊
210	一种改进的多边形区域填充算法	卫洪春
213	开放 Petri 网可达状态求解系统的开发与实现	吴亚光
216	Windows 系统中 Ruby on Rails 4 生产环境搭建	熊 棠, 唐 勇
219	基于 C8051F320 的 PH 测量仪的研究	杨文隆
222	一种改进的卡尔曼滤波算法在测量移动物体参数中 的应用	闫庆祥, 殷守林, 李 航
225	Loft 模型创建在三维空间中的应用研究	张景峰, 王丽芬, 陈 梅
227	语音信号的自适应噪声抵消技术研究	张志强, 余 莉, 韩方剑, 刘志强
232	基于移动互联网的工业设计产业研究中心 APP 设计与构建	仲宝才
234	反推控制在永磁同步电机中的应用及发展综述	周 密, 熊微洁
236	求解大规模线性离散不适定问题的 Arnoldi-Fractional Tikhonov 正则化算法	张 慧

电子商务与电子政务

239	基于 J2EE 的小型门户网站设计与实现	何颀非, 禹 涛
241	基于鼠标行为的电子商务中用户异常行为检测	马 磊
243	政务大数据开放及应用研究——以浙江省为例	王 静
246	“结伴儿”网站建设的构想	许艺淼
249	生鲜电商存在的问题探析	张云飞, 王志民
252	基于三层架构的青春励志网站设计与开发	周洪斌, 张 恒, 施 蕙
255	高校反腐倡廉网络教育平台的研究与实践	凌泽农, 朱寿华

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999 年创刊)

第 12 卷第 2 期

2016 年 1 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: 王 力(责编) 唐一东 谢媛媛

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。