

### 数据库与信息管理

1	LinkedIn 职业网络中的数据挖掘应用 .....	曹海洋,季小俊
3	大学生素质拓展管理系统的设计与实现 .....	郭星位,崔忠伟
6	基于WCF的医院固定资产管理系统设计与实现 .....	黄建琪,余曼,陈盛帆
9	技工院校数字化评教系统的改进与设计——以惠州市技师学院为例 .....	黄炜
11	浅析HTML5数据存储的方法及应用 .....	瞿苏
14	相似度计算及其在数据挖掘中的应用 .....	李俊磊,滕少华
18	聚类分析在高校教务系统中的应用研究 .....	施立珊,李就娣,莫卓达
21	教学工作量管理系统的设计与实现 .....	曾青松,郭盛煌
23	基于C#和SQL Server的毕业论文管理系统设计与开发 .....	周清松
27	基于ASP.NET的图书管理系统 .....	朱铁樱

### 网络通讯及安全

30	基于对等网协议的BotNet防御系统的设计 .....	方新丽
32	浅谈网上问卷调查 .....	何汀
34	医院计算机信息系统的安全问题及有效控制 .....	姜晓鹏
37	高校网络的维护与网络技术的应用探讨 .....	李鹏
39	基于Internet技术改革计算机职业教育的思考 .....	刘志明
41	高校校园无线网络认证系统研究 .....	马健
43	基于无线通信技术的便携式伽玛能谱仪研制 .....	彭晓光,付广,蔡晓波,王惊豪
45	计算机网络管理系统设计与开发 .....	商炎亮,杨红培
47	一种Hadoop集群限量使用模型 .....	汪健,蔡丽
49	基于WiFi技术的家居环境监测系统的设计与研究 .....	王丽伟,郭迎
51	基于校园网的微信连Wi-Fi功能的应用研究 .....	吴冬晨
53	无线温度传感器网络节点设计研究 .....	熊辰念,闫东方
55	计算机系统漏洞与安全防范技术研究 .....	熊江
57	关于网络通讯中信息安全的保障研究 .....	章海宁
59	基于新型VPN技术的高校校园网改造 .....	周唯

### 软件设计开发

61	计算机软件安全漏洞检测技术与应用 .....	岑德顺
63	一种基于ThinkPHP的纸管理方法 .....	常旭,张丽艳,唐飞龙

65	高职院校教务管理系统软件测试 .....	车延雪, 王志强
67	计算机软件开发中的分层技术运用研究 .....	陈昌云
68	基于MFC的实验室预约系统的分析与设计 .....	董爱民
71	Linux 操作系统内核问题的探讨 .....	段文超
73	一种支持公式的在线文档编辑器的设计 .....	侯霞, 王杨, 张磊
75	一种基于云的智慧试题库分析评价系统的研究 .....	胡辉, 李莉芸, 胡松, 蔡映雪, 蔡昭权
77	SUFFIX TREE 文件生成器 .....	Aleksejs Udris, 刘岩
80	浅谈基于构件的软件工程技术研究 .....	龙君君
82	基于云计算的老人关爱系统的设计与开发 .....	卢剑炜
84	USB-4716 模块的 C# 应用编程 .....	马聪
86	基于工作流的企业内审平台的设计 .....	任硕果
88	基于 Web 的考试报名系统的设计与实现 .....	石飞, 宁宁宁
91	基于 Android 的地图位置服务系统的设计与实现 .....	孙杰, 樊春年, 秦健勇
94	高校实验项目管理系统的研究与设计 .....	唐型基, 石开和, 周长敏, 吴冬妮
96	B/S 结构软件的系统测试方法研究 .....	王文东
99	基于泛在技术的软件类课程移动学习系统的研究 .....	卫丽华, 芦欣
101	KPI 在地方本科高校教师绩效考核中的应用——以湖州师范学院为例 .....	吴淑游
103	Django 框架中通用类视图的用法 .....	杨刚
105	基于 SSH 的实验室管理系统设计与实现 .....	张文梅
107	车辆监控中电子围栏的设计与实现 .....	周喜平, 姜斌

## 计算机教学与教育信息化

110	基于微课的案例教学法在数据结构教学中的应用 .....	陈川, 钟晓玲, 何强, 罗耀耀
112	“任务驱动”教学法在《C 语言》教学中的运用 .....	陈江
114	国内高校移动学习的碍因分析 .....	陈阳键
116	基于等级考试模式的高职计算机基础教学改革研究 .....	程雪, 董辉, 马健, 盛魁
118	地方院校构建计算机类应用型人才实践教学体系的探索 .....	樊里略, 葛耿育, 苏文莉
121	基于应用型人才培养的计算机基础实验教学研究 .....	郭宇鹏
123	嵌入式系统设计课程教学的研究与实践 .....	韩洁, 徐琴
125	应用技术大学的 Oracle 课程教学改革 .....	胡刚林
128	“现代学徒制”下的机电专业课程教学改革探索 .....	焦峰
129	浅谈高职学生干部队伍建设中的困难及解决途径 .....	金鑫
131	电子设计大赛与电工电子设计实训课程改革 .....	景宁波
133	中职计算机应用基础课程教学改革探索与实践 .....	黎锋
134	科技人员信用评价指标体系的构建研究 .....	李芳颂
136	《Linux 系统管理》课程教学设计与实现 .....	李玉林
139	应用型高校物联网专业课教学做一体化教学方法研究 .....	廖丽蝶
141	基于“互联网+”的高校教学改革思考 .....	刘贵如, 邹姗
143	云计算在高职院校计算机基础课程教学中的应用研究 .....	楼丹

145	《Visual Basic 程序设计》课程“N+1”学习评价模式的实践探索 .....	梅炳夫
148	高职院校 Java 程序设计课程教学的探讨 .....	潘瑞远,唐丽琼,韦小凤
150	高职《计算机应用基础》教学问题剖析及改进策略 .....	邵杰,邵静岚
153	电力电子仿真教学研究 .....	沈杰
155	开放式慕课资源网络应用平台的开发设计研究 .....	唐永军
157	Multisim 在《电子产品设计与开发》课程教学中的应用 .....	叶群
159	在计算机基础教学中的大学生自主学习能力培养 .....	易礼智
161	基于职业能力导向的高职《组装与维护》MOOC 建设与应用 .....	张博,桂红兵
164	高等职业院校数字化资源共享及其权益保护机制的研究 .....	张芙蓉
167	高职院校《Swift 语言基础》课程设计研究 .....	张俊晖

## 人工智能及识别技术

169	基于人工智能的网络故障诊断相关问题研究 .....	阿不都艾尼·阿不都肉素力
171	基于多目标优化的进化算法研究 .....	陈慧琴,燕斌,程涛,李生
173	现代目标识别算法综述 .....	付俊,杨治国
175	基于灰度的图像边缘检测与匹配算法的研究 .....	傅立光,徐惠红
177	基于改进 GA 的云计算任务调度算法研究 .....	姜学文
179	基于子图同构的三维 CAD 模型局部匹配探讨 .....	李倩
181	基于人体肤色识别征的敏感视频分类方法 .....	梁鹏,林智勇,贾西平
184	基于区域改进 LBP 和 KNN 的人脸识别 .....	刘吉安,江金滚
186	基于微博的热点话题跟踪技术研究 .....	徐维林,张晖,殷玉娇,刘金岭
189	序列模式挖掘在教学管理上的运用 .....	刘昆
191	基于移动端的 VR 技术及在英语学习的运用 .....	秦宇
193	基于 Android 平台的视觉手势识别及其相册管理实现 .....	王文丹,傅自钢
195	基于模糊综合评价的毕业实习成绩评定研究 .....	徐瑾,林宗加
197	视频识别在皮带机上运动计数的算法设计 .....	徐智广,周杏樱
201	浅析中口径舰炮武器系统防空作战效能 .....	张轶群
203	基于参数自适应蚁群算法对多目标问题的优化 .....	周晓静
206	基于 MATLAB 的海南黎锦图案元素处理技术研究 .....	陈林川,冯杰,林明,周玉萍

## 多媒体技术及其应用

209	多媒体课件技术在中学语文课堂教学中的应用研究 .....	古岱月
212	PPT 触发器微课教学设计 .....	谭慧琳
214	流媒体技术在校园网点播系统环境改造的应用 .....	王少炳
216	网页设计发展趋势浅析 .....	王涛
218	中国民族元素在动漫中的运用 .....	王月明
220	智能视频技术在预防狱内安全事件的应用 .....	武洁,吴剡青,芦国庆,唐海腾,刘小琳

- 223 多媒体教学若干问题的研究 ..... 杨小虎  
224 巧用多媒体构建英语学习的3D影院 ..... 张 军

## 计算机工程应用技术

- 226 在433Mhz 下的MANET 设计与实现 ..... 吴 磊,袁宗胜  
230 电动汽车永磁同步电机DTC 策略优化研究 ..... 居晓琴  
233 MATLAB 在能力验证样品均匀性和稳定性评价中的应用  
..... 李明贵  
235 EDTA 滴定对再生水泥稳定碎石的适用性 ..... 李 勇  
236 思科统一计算UCS 系统构造虚拟化数据中心的实践 ... 刘 刚  
238 基于WebGIS 三维数字校园设计与实现——以安徽师范大学  
为例 ..... 卢凌雯,梁栋栋  
240 基于STM32的嵌入式智能家居系统..... 牛妍燕,田子怡  
243 基于红外感应的自动窗帘控制器设计 ..... 王秋锋,郭倩影  
244 基于MATLAB 的信号时域采样及频率混叠现象分析  
..... 唐敏敏,张 静  
246 水平仪计量检定过程的信息化融合技术  
..... 王 毅,徐炜东,张荣阁  
249 浅析计算机硬件发展史 ..... 付 华  
251 机载电子产品研制过程的复杂 workflow 研究  
..... 袁 璐,李 源,孙宏强,王文彬  
254 《数控编程》课程中刀具补偿功能解析 ..... 沈晓燕  
257 基于单片机的多功能秒表的设计 ..... 李小蕊,崔紫腾,陈清清

## 电子商务与电子政务

- 259 基于关联规则的电子商务用户分析及研究 ..... 杨知玲  
261 基于CART 算法的高校超市服务应用研究 ..... 蔡丽清,黄晓艳  
264 电子商务背景下连锁超市的困境与对策研究 ..... 池金玲  
266 基于java 的汽车租赁平台  
..... 关义东,韦萍萍,黄 亮,陈 吉,叶 刚,杨礼川  
268 基于数据挖掘的网络营销系统研究 ..... 孟彩霞  
270 浅谈新课改背景下的中职电子商务专业课程设置 ..... 王楨毅

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

# 电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第13期

2016年5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

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。