

- ★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 05 期 2016 年 2 月
Volume 12 Number 5 February 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 基于云计算技术的大数据用户行为引擎设计 王 兵
- 3 基于SharePoint 客户端对象模型的文档库元数据处理 王晓宇
- 5 教育信息化背景下校园卡系统数据挖掘的研究与实现 文明珠
- 7 新形势下如何转变医院信息化管理模式 张 鹏
- 9 信息系统集成与数据集成策略研究 刘冰洁

网络通讯及安全

- 11 基于SDN 的WLAN 无线校园网方案 白连红,徐 澍
- 13 网络意见领袖对大学生思想状况的影响研究 陈 鹏,曹倩雯
- 16 基于Internet 的课程管理信息系统网络安全探讨 程满玲
- 18 云桌面在高职院校图书馆的应用浅析 戴丽娜,魏 评
- 20 计算机网络安全建设方法及安全技术管窥 方 欢
- 23 “大数据”时代背景下计算机信息处理技术的分析 高 冲
- 25 A Simple Application and Design of Genetic Algorithm in Card Problem GU Peng-cheng
- 27 浅析我校学生宿舍楼无线AP 改造方案 罗 巍
- 29 关于计算机网络安全防范措施的研究 孙双月
- 32 基于PowerPC + DSP 总线通信软件的设计与实现 王 璇,朱守园,赵根学
- 34 基于Gnuradio 与Hackrf 的无线通信收发系统实现 王 刚,吴健健
- 37 互联网违法视听节目传播方式与监管方法探析 王晓琴,王俊棋
- 39 基于局域网的即时通讯系统 魏明军,刘美藩
- 41 校园网运行调试与管理策略 谢志刚
- 44 试分析单片机和网络的通信应用 张莉萍
- 46 The Application Analysis of Concurrent Multipath Transfer over Broadband Network ZHAO Huan-huan
- 49 浅议计算机网络故障处理及维护方法 赵 展

软件设计开发

- 51 计算机网络实验教学系统设计 曹 杰,娄建楼,刘志颖,奚 洋
- 53 “鱼儿”藏棋的设计与实现 才让拉毛,安见才让
- 55 基于RuleWizard 的定制规则在核电软件中的应用 陈晓凡

57	Struts2+Hibernate 框架的整合设计和实现	郭琳
60	基于SVG 的油田产液吸水剖面图的绘制	郭伟,王贵友,冯亚丽,王兵
63	对流天气预报系统的设计与实现	胡丽川
66	BWDSP 软件代码覆盖率统计工具实现方案	林广栋,耿锐,赵香
71	基于C#与SQL 的销售管理系统的设计与实现	刘瑄,孙捷
74	基于射频卡的小区车库管理系统设计	卢瑜,薛宁宁,冯洋
76	浅谈VB 的通用对话框《Common Dialog》控件的使用	吐尔逊江·阿布都热合曼,阿不都热合曼·艾合买提
78	淮安市盐化新材料产业园区安全生产监管信息系统设计	王国军,徐成杰
80	软件外包的软件质量保证方法研究	王连生
82	基于云服务、ajax,html5 技术的课程自学系统的设计与实现	王若茵,潘铁俊
84	基于MVVM 模式的Extjs 框架在前端界面设计中的应用研究	肖小岚,刘振宇
89	软件项目风险管理策略分析与控制	徐杏芳
91	中职院校实习车间管理系统的设计与实现	杨云,王华伟
93	基于SSH 框架的课程管理系统的设计与实现	袁瑾,王晓斌
96	寒冷环境交通数据中心平台的创建与研究	张凌雪
98	基于WinCC flexible 软件的符号I/O 域应用	张杨齐,邓玉良
100	基于Android 的天气预报软件设计	张瑶,丁胜,乐冬冬,张潇

计算机教学与教育信息化

103	高校公选课《走进客家大宅门—芷溪》课程设计与实践	江凤莲
105	计算机硬件课程群实践教学改革与实践	朱卫平
107	翻转课堂在大学面向对象程序课程中的教学实证研究	郑颖,周影
109	基于厌学问题的实证研究和策略分析	鲍平平
112	基于微博的翻转课堂教学模式在研讨类借班上课中的应用	陈芳
114	翻转课堂在高职院校非计算机专业C 语言教学改革中的应用与实践	陈红
116	ARCS 动机视角下的高中VB 编程教学实践研究	陈秀
118	操作系统进程互斥与同步教学难点突破	崔松健
120	移动应用开发专业中高职衔接的课程设计探索	冯敬益
123	基于云计算的网络教学系统的研究与设计	冯英伟,徐敏,吉高卿
125	基于应用型人才培养的Excel 课程教学研究	江素华
127	校内实训基地——校园客运站与火车票营销服务中心信息化建设对策分析	金朦
129	基于Excel VBA 的学生成绩统计及评定方法	李丽,孟江
132	微机原理与接口技术课程教学方法改革研究	梁瑞,孙豪,任华
134	数据结构教学的研究与改革实践	刘勇,魏光泽
136	《信息系统分析与设计》课程教学研究	刘珍
138	浅议中职《局域网组建与维护》课程教学改革与创新	欧海花

140	基于互联网+的电力视频传输教学系统	谢锡锋,左江林
143	《大学计算机基础》课程考试改革研究	徐宝磊
145	“微课+任务驱动”在单片机教学中的应用	叶 钢
147	高职IT服务与外包人才培养实践教学课程改革研究	喻 会
149	教师工作量上报管理平台的开发	张 莉
151	面向卓越工程师的云计算课程体系建设	张 政
153	平面设计课程教学方法的探索	朱 爽,应文豪,周 蓓

人工智能及识别技术

155	建筑智能化技术在消防指挥中心的应用	唐晓庆
157	音乐旋律识别及分析系统	梁恒菡
160	基于能量图的步态识别算法研究	薛 傲
162	基于高清视频在停车场管理智能引导系统中的应用	张宝富,焦冬冬,王 毅
164	基于WIFI平台与LBP模组的智能转换器的设计	关丹丹,袁林斌,韩志运

计算机工程应用技术

166	汉哈机器翻译中的文字转换技术研究	祖力克尔江,艾孜海尔江,艾孜尔古丽
169	基于Hadoop集群的用户运动推荐系统	陈 诚,谢胜利
171	计算机图形学与图形图像处理技术研究	陈 耿
173	主资源公平调度算法在YARN中应用研究	陈 昕,刘朝晖
176	基于GIS的巢湖流域碳储量时空变化研究	陈翼翔
179	关于区域医疗信息化建设的思考	从卫春
181	软件项目过程缺陷管理与过程控制方法的研究	葛 艳,韩 梅
184	试析虚拟数字信号处理仪的关键技术	胡晓芳
186	嵌入式IPC在超高速卷烟机上的应用	刘 斌
188	基于RFID的资产动态管理与跟踪	刘 抗,张 赛,刘 新,王建业
191	基于Android的网络资源应用探析	龙 军,杨 鹏
194	无线传感器网络改进的GAF算法研究	卢 欣,朱正礼,朱红红
198	红外计步器的设计和应用	陆 婷
202	基于代理机制的自适应服务组合演化	罗利民
205	基于医疗信息化的医疗质量评价现状与建议	毛琳琳
207	一种基于ECDSA的有序多重数字签名方案	牛涤尘,徐 飙
210	工作流技术在办公自动化中的应用研究	衣色兵
214	基于欧式距离的多种群克隆免疫遗传算法研究	彭业飞,冯智鑫,张维继

218	针对非平衡多分类问题SVM算法的优化研究与应用 任 冷,周维民
221	基于Web日志挖掘用户偏爱浏览路径算法 苏 兰,陆济湘
224	数据挖掘在院校信息资源管理中的应用 苏 磊
226	光伏组件PID效应与输出功率关系的研究 汤泽坤,唐培和,徐奕奕
229	基于背景建模法的运动目标检测 唐嵩涛,高尚兵
231	基于XBee封装标准的蓝牙模块的设计与实现 ... 唐友谊,王春英
233	关联规则在油田开发动态预警系统中的应用 同 晓
235	文本观点挖掘和情感分析的研究 涂慧明
238	基于GSM彩信提醒的防盗系统设计 王 兵,王思奇
240	网络信息模式下复杂工业过程建模与控制探索 王辰阳
242	基于LPC1768的声发射数据采集系统设计 王化格
244	多核平台间的并行计算系统研究 王韦桦
247	卷烟机组的PLC控制系统开发及应用实践研究论述 ... 徐晓龙
250	基于无标度网络的大学生社交网络模型 闫子魁,吴锡坤,罗 征
253	一种航空交换机中CAN总线的自动化测试方法 杨 可
256	一种应用于AM-OLED驱动芯片中的高精度RC振荡器 杨鑫波,陈林林
259	基于ZigBee的窖池远程测控系统 尹 瑾,杨炳旺,张宗玉
261	基于土壤养分丰缺指标的多区间测土配方系统的设计与实践 余 勇
263	PCI9656接口芯片的应用设计 张 军,刘 冲
266	基于Weka数据挖掘的慢性乙肝症状与实验室指标相关性研究 赵 亮
269	办公自动化中的计算机技术应用探讨 郑 刚
271	浅谈医院信息科计算机硬件的维护工作 周 鑫

电子商务与电子政务

274	打造电子政务服务新模式,实现政府权力公开透明运行——安徽 省推进“互联网+政务”工作评析 李 左
276	我国离岸软件外包竞争力分析 王连生
278	电子商务环境下的信用机制研究 陈建红

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第5期

2016年2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: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。