

- ★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25期 2016年9月
Volume 12 Number 25 September 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 大学分数管理系统NOSQL的设计与实现 李思瑶,周海芳
3 利用SQL Server 2000和VB实现电脑抽奖程序 孙雪
5 基于WEB的科研信息管理系统的设计与实现 王久宏,白永祥
7 浅谈民航气象数据库MQ日志管理与维护 周健,赵琪,楼红波
9 基于B/S结构的学生公寓管理信息系统的设计与实现 周新邵,曾强,张莉
11 VB.NET数据库项目通用模块的创建及其应用 朱瑞芳

网络通讯及安全

- 16 合理配置QoS改善校园网络环境 李刚
18 移动云计算安全问题分析与对策 蔡晓丽
20 高校计算机网络信息管埋及其安全防护策略 姬铖
22 基于预测位置的移动用户位置隐私保护研究 李晓会,余建桥
26 论高校网络防火墙的配置与管理 孟治强
28 无线广播电视安全优质播出的技术分析 祁冰
30 高校图书馆计算机网络安全研究 尚岗,杨辉
32 高压直流供电模式在边防数据中心应用研究 吴佑军
35 SIP协议的分层TCPN建模 马晓娟
37 基于IPv6组播技术校园网络视频服务设计 许浒
39 开放实验室物联网安防系统设计 张琛
41 ATM(自助柜员机)交易安全探讨 周长龙
44 试论传真通信技术的安全策略 朱熹熹

软件设计开发

- 46 基于计算机与信息技术基础课程培养医学生计算思维能力 森干,石永芳
48 基于SSH架构的高职院校实验室管理系统的实现 程江哈,李冬睿
51 应力波反射法测锚索长度的数据处理软件设计与实现 丁厚,雷鸣
53 瀑布流布局的多种实现方式及其比较研究 董春侠,司占军,张海月

56	基于动作脚本的文本框交互式练习题·····	蒋 维
59	人力资源绩效考评系统的研究与实现·····	金在全,笪海建,程建军,孙 李,李 锦,王 璐,李 涛
61	基于 Redis 的微博系统基本功能设计·····	李 磊
64	苏州信息学院教务管理系统的设计与实现·····	李 祺
66	基于 JSP 技术的作业管理系统的设计与实现·····	刘华明,童 彤
70	基于浙江省预约诊疗服务平台的接口设计与实现·····	刘建林
73	虚拟化技术在中职学校校园网服务器中的应用——以江苏省昆山第二中等专业学校为例·····	龙朝中
75	基于 Android 平台的战棋类游戏的设计与实现·····	倪建新
78	信息安全环境下的计算机软件开发研究·····	聂 凯
80	基于 STM8S903K3 的序列打螺丝夹具的软件设计·····	苏红卫
83	基于 Android 平台的实时报修应用的设计与实现·····	田 原
85	计算机公共课复合型数字档案袋的研究与开发·····	吴皖赣
87	基于 JavaEE 的 O2O 家装管理系统的设计与实现·····	熊国华,邓本利
90	全程管理的临床输血信息管理系统的构建研究·····	闫鸣飞
92	数字化迎新系统宿舍分配模块的设计与实现·····	赵相彬

计算机教学与教育信息化

95	基于计算思维的多媒体技术及应用课程教学模式研究·····	陈建华
97	电视新闻摄像实验课程的基本教学方案·····	谢小粮
98	微课在高职《计算机文化基础》课程中的设计与应用研究·····	张玉英
100	计算机网络课程中的项目式实验教学思路分析·····	陈 臻
103	基于 moodle 平台的课堂教学模式研究·····	成 淼
105	《计算机基础》课程探讨·····	耿 海
107	关于 UML 建模技术课程建设思路的研究·····	顾蓬蓬
109	浅谈初中信息技术高效课堂的构建·····	顾中秋
110	《计算机应用基础》微课设计与制作实践·····	胡平霞
113	基于虚拟仿真技术的地方高校实验教学探讨·····	鞠宏伟
115	基于 VBA 控件技术与精准教学理念的授课课件设计实践研究——以某高校《Visual basic 程序设计》 课程授课课件设计为例·····	兰清昭
118	校企合作机制下的应用型大学的多媒体应用技术课程改革与实施·····	李 倩
121	离散数学课程教学方法改革·····	李伟伟,孟召平,秦茂玲
123	基于工程思维的 Java 程序设计课程教学研究·····	李香菊,朱林,谢修娟
125	信息与计算科学专业“EDC-理工融合”人才培养模式改革思路·····	梁国业,孙立民,王守中

127	高职院校产学研用协同创新机制的保障措施研究	林爱琴
129	高职网络课程教学有效性提升策略分析	陆红优
131	高职C语言程序设计教学改革实践	吕伟忠
133	虚拟现实技术在实验教学中的应用研究	齐巨慧
135	高职院校信息技术课程教学内容革新的探索与研究	孙晓妮
137	项目式模仿教学法在单片机教学中的应用	王学忠
140	软件工程专业编程语言课程群教学中的问题与对策初探	吴元斌,熊江,刘福明,刘井波
142	大学信息技术类专业毕业设计(论文)阶段式培养模式的研究	肖宁,贾伟,魏建琴
144	高校教学中的慕课及传统模式关系探讨	尹然然
146	动手能力在高职计算机教学中的培养	赵松,李星宇

人工智能及识别技术

149	云计算视觉技术下肇事车辆的定位系统设计探讨	蔡亮,程雅琼
151	DNA序列特征提取与功能预测技术的探讨	谭生龙
153	后互联网时代的引擎“智能+”	王宇航
155	基于RBF神经网络的PID自校正控制研究	朱逢锐,林玉娥

多媒体技术及其应用

158	加强计算机技术在“概率论与数理统计”课程中的应用	谢晓振,胡小宁
160	基于毕博教学平台的多媒体技术选修课程教学方法研究	朱苗苗,牛国锋,贾黎明

计算机工程应用技术

163	计算机模拟在概率论课程教学中的应用	谢晓振,胡小宁
165	搜索引擎工作原理再探究	王姣,徐海霞
167	医院医疗服务中移动医疗服务的应用探讨	李愈
168	一种1553B总线接口模块测试设备的设计与实现	安宏勇,范祥辉,武坚
171	浅谈Mahout在个性化推荐系统中的应用	邓秀娟
173	基于太阳能供电的多点制冷系统在汽车应用中的研究	冯飞,党淑波,张玉良,严楠彬
175	通过虚拟化技术在Linux系统下搭建Hadoop集群的研究与实现	黄楠
181	在UEFI引导+GPT分区模式安装Win10	金剑忠

183	逻辑回归在学生综合素质量化评估中的应用 李 苹,王丽花,陶燕林
184	基于部件替换的三维模型生成方法 李雪艳,华顺刚
188	AC-DC Boost 变换器次谐波抑制试验 李 洋
191	面向老年人的室内定位系统 梁巧仪,林舒静,郑誉煌
193	计算机应用的现状与计算机的发展趋势 刘青梅
195	利用存储系统恢复服务器系统 龙志勇
197	基于互信息和小波变换的图像配准的研究 罗志娟
200	分层技术在计算机软件开发中的应用 万 波,邱晨涵
202	基于计算机技术的GIS 技术发展趋势探讨 文 莎
204	云计算行业简析 翁敏峰
205	一种药品温度自动检测系统的设计与实现 吴 蓉
207	故障诊断中的数据建模与特征选择 武 坚,安宏勇,冯思桐
210	基于虚拟现实技术的少数民族非物质文化遗产保护策略 研究——以苗族赶秋节为例 向 倩,郭丽瑶,李江波
214	基于云存储的数据库密文检索研究 谢怡文
216	基于云的短波发射机机房中央空调自动控制系统的 设计与实现 严航明
218	基于RL 的遗传算法的制造车间生产调度研究 叶婉秋
220	基于嵌入式Linux 的心电监护系统的研究 喻 晓,夏 澎
224	前端工程化的研究与实践 张志飞
227	浅析移动社交网络语义话题的若干关键技术 赵建东,陆 奎,李雪萍
230	“模糊+案例+规则”融合推理研究 赵 颖,张 娇,任永昌
233	控制计算机系统的虚拟化方案 郑 艳
235	基于嵌入式系统的JTAG 驱动电路实现方法 ... 周 乐,孙大成

电子商务与电子政务

239	《电子商务网站实务》精品课程建设探讨 黄石安
-----	------------------------------

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第25期

2016年9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

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。