

- ★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11卷 第28期 2015年10月

Volume 11 Number 28 October 2015

ISSN 1009-3044



9 771009 304031

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 浅谈数据抓取软件在加油站实际应用 聂炎,丁猛
- 3 基于Web应用的SQL注入攻击与防范技术的研究 宫鼎
- 6 企业弹性人员组织机构数据接口的设计与实现 罗惠恒,周容,李哲
- 8 高职院校数据库应用课程教学改革初探 邵峰
- 10 云计算在区域医疗信息化中的应用研究 王怀鑫,周峰,袁轩
- 12 数据库设计规范及设计技巧研究 王丽娟,米西峰
- 14 分析“大数据”时代信息系统与信息管理系统建设的影响 吴青,李婧
- 16 分布式异构数据库同步技术研究与应用 张振友,孙燕
- 20 云计算环境下的大规模图数据处理技术思考 吴东荣

网络通讯及安全

- 22 医院信息系统安全风险规避管理策略研究 陈宁,李成华,李晖,曾永杰
- 24 企业网络安全管理 陈雅娣,王佩,童忠梅,朱小平
- 26 计算机网络技术在电子信息工程中的应用 戴乐斌
- 28 网络文化的构成及其与现实社会的互动 范媛媛,吴东明
- 30 迭代加权的稀疏子空间聚类 付刚,吴观茂
- 32 浅析高校IT运维系统的建设 金天昕
- 34 移动终端位置信息聚类技术在公共安全领域的应用 李伟,陈忠红
- 36 基于改进粒子群的无线传感器网络覆盖优化算法 林威建,郝泳涛
- 40 RSA加密算法中MPI的应用 陆玉阳
- 43 基于BYOD的移动校园网研究 马文杰
- 45 浅析计算机网络安全分析研究及防范措施 彭慧,高杨
- 47 计算机网络安全防范措施探讨 苏艳,李田英
- 49 基于计算机防火墙安全屏障的网路防范技术应用分析 田淑霞

51	云计算环境下的网络技术探讨	王鹏程,李丹
53	基于NFC技术的智慧校园系统研究	王晓庆
56	MPLS-VPN环境中数据安全隐患分析与防护	许明,陈剑清
59	基于云计算模式下高校教学资源共享平台多方位安全防御策略研究	叶良艳,江国粹
61	数据销毁技术综述	张鹏,秦飞舟

软件设计开发

63	“本科教学工程”项目申报管理系统的构思与设计	陈丽,张钰梅
65	基于云计算的软件测试技术研究	陈平,周坤,董长青,程旭
68	嵌入式软件中断系统的测试研究	代晓倩,尤志坚
70	基于CSV格式的考试系统研究	丁亚涛
72	计算机软件工程管理与应用分析	李田英,苏艳
74	基于手机通讯录的高校MSNS平台研究	马林,辛均益,钱海
77	计算思维下再谈原码设计思想	孙丽
79	某校教学管理服务系统模块设计方案	谭宁,申屠文,曹芳
81	C语言中找特殊数的编程方法探索	屠新兵
83	无线医疗信息系统下的医用无线终端方案研究	袁明,宋晓慧
85	基于JavaWeb的在线学习平台的设计与实现	张延年,米洪
87	基于无人机的投递系统的设计	单君正

计算机教学与教育信息化

89	高校科研项目精细化管理研究	王瑾
91	如何协调计算机等级考试在计算机基础教学中的影响——浅析任务型教学在计算机基础教学中的应用	田钟晓,赵冬梅
92	高校家庭经济困难学生心理现状及成因分析	朱文青
94	以计算思维为导向的民办高校计算机基础教学改革研究	卜言彬,陈婷,宋燕燕
96	谈数学与生活	楚晨舒

99	任职教育中大学计算机基础课程教学改革研究	杜 晶,韩庆龙,韩秋枫
100	高校学分制改革背景下自主选课制的良性发展路径	韩秀莉,赵 辉
102	高校电工电子类实验室的优化与整合	胡 芸
104	基于工作工程的课程开发实践与反思——以《动态网页开发——ASP+ACCESS》为例	李 蕾
107	《Java EE 程序设计》应用型教学探讨	卢守东,高 荣,徐 辉,肖芳雄
109	高职计算机跨专业复合型人才培养模式研究	马文龙
112	高校C 语言翻转课堂教学初探	孟庆新
114	论网络环境下影响学生学习行为的因素	穆炜炜
116	微课在专业英语教学中的应用研究	谭春花
119	MOOCs 在地方高校教学中深度融合的探索与实践	鄢 莉,银 星
122	基于“计算思维”的交互式教学资源的研究	张 朋
123	高职和本科院校应用技能型人才联合培养策略研究	赵丽萍

人工智能及识别技术

127	基于ORB 特征的户外建筑物识别方法	罗 林
129	基于WPF 平台的肾小管人工追踪界面的设计与开发	陈 鹏,吉 民
131	视频人脸检测与追踪方法研究	李彦璇,王 蓉,方银旺
136	基于图像处理的河道冰块自动提取技术研究	罗章海,田 伟
139	基于MATLAB 的DTMF 不规则信号识别	虞中捷,周厚奎
141	基于聚类的背景建模方法	朱 敏

多媒体技术及其应用

144	基于jQuery 框架的产品3D 展示技术的研究与实现	洪英汉,黄彬超
146	打造Flash 摄影图片网	杜 巍
148	浅谈使用Camtasia studio 8制作计算机应用操作案例课件	洪 钟
151	现代学徒制在图形图像制作专业教学中的探索与实践	李和香
153	虚拟空间中的真实——谈电脑数字化艺术的认识	刘俊生

155	俄语语音识别技术的研究现状和发展趋势	马延周
159	基于G.729的LSP矢量量化算法研究	王 耿
161	基于移频函数的语音信号加密	闫应天
164	浅谈数字技术对艺术设计的影响	杨米娜

计算机工程应用技术

167	FTTH 工程建设接入技术的实践研究	王 超
170	模型渲染技术在雷达产品造型设计中的应用	陈尤莉
172	基于力控组态软件的工业洗衣机监控系统设计	邓忠惠
174	基于三维建模算法在激光盘煤的研究	李学相,彭崇高
177	基于CAN 总线和Labview 的喷灌控制系统	陆卫东
180	基于项目驱动的设计制造一体化解决方案	马俊超,王晓兰
182	三相变压器励磁涌流的MATLAB 仿真与分析	孙 浩,黄 巍,窦 增
184	基于直接曲率尺度空间的曲率积的角点检测	孙惠英
186	服务器虚拟化技术在高校实验室的应用研究	吴慧婷
189	基于MAYA 的三维建模在虚拟现实技术中的应用	杨 鲁
192	虚拟现实环境中音乐情感模型的研究	章银娥,黄贤通,胡声洲

电子商务与电子政务

195	移动终端在图书馆个性化服务中的应用研究	操凤萍,朱 林
197	基于物联网的地下水远程监测系统的设计	郭 雨,胡胜利,杨同满
200	客户网购行为分析及预测引擎研究	马月坤,刘鹏飞
205	浅谈数字化教学信息资源的建设与服务	周 沫
207	软件测试技术研究	杨 勋

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第11卷第28期

2015年10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:唐一东(责编) 王 力 谢媛媛

代 影 梁 书 张 薇

闻翔军 光文玲 朱宝贵

施 游

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。