

- ★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9期 2015年3月
Volume 11 Number 9 March 2015



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	探究软件中工程数据库和实体造型技术	葛庆伟,王振华
3	浅析常熟市基层卫生信息化建设中的若干问题	李 斌,盛志华,鲁 阳,毛益锋
5	企业人力资源管理系统设计与实现	王 炜
7	基于B/S结构的煤炭企业绩效管理系统设计	杨巧梅,马冯艳,万红梅
9	用VFP统计新生数据	易学文
11	Research on Scholarship Evaluation System based on Decision Tree Algorithm	YIN Xiao, WANG Ming-yu
14	基于ESB的物资采购管理信息系统集成研究	苑 均,王 瑞
16	基于Web数据挖掘技术研究	张 跃,李葆青,胡玲芳,孟 丽
18	基于SSH的科研管理系统设计与实现	郑 翔,鲜 敏,吴 鹏
20	中职校企联合办学异构数据的集成	周清流

网络通讯及安全

23	高校移动图书馆服务现状比较分析与发展建议——以河南省六所高校为例	杨瑞仙,林进祯,黄静静,李楠楠
26	Ipssec VPN 原理及在医疗行业的应用	陈 军
28	无线传感器网络中功率控制算法设计	陈永胜
30	基于云架构的高校桌面虚拟化研究	陈运财
32	基于XML的IA分布式系统网络重组策略	褚如龙
35	计算机硬件维护及管理的创新探讨	王艳刚
37	网络环境下计算机硬件安全保障策略探讨	魏景涛
39	优化民航地空通信水平与质量的探讨	杜文君
41	建立基于创新的网络安全多元化实践教学体系	高水娟
43	无线网络技术在医院信息化建设中的应用分析	黄 波
46	通过数据影化、离散化存储实现敏感信息防护	霍卓群
48	基于Android平台的手机安全卫士研究与设计	匡凤飞
54	基于超级节点的数据密集型网络在车辆实时导航系统中的应用	李 科
56	浅析进入互联网云计算时代个人隐私信息保护的立法	李雄英
58	利用动态库技术进行通信协议模块化设计	刘永庆,李海涛,刘东生,汪晓睿
61	Linux服务器下流量监控报警系统shell脚本实现	刘志远,周冬梅
63	校园云平台的构建研究	罗 群,刘振栋
65	嵌入式系统的接口测试策略	马雪怀
69	基于能效的WLAN室内定位系统模型设计与实现	唐 旭,陈 蓓
71	基于UDP改进的可靠传输协议研究与实现	王 珏,何秋燕,王露凯

74	浅析计算机在维护过程中常见问题及应对措施	吴以安
76	基于NTP协议的统一授时系统的设计与实现	吴兆雄
78	移动集群通信业务平台在机场地面保障领域应用的研究	夏琨
80	基于网购用户行为的交互界面设计	印小娟
82	新形势下计算机网络通信存在的问题及其改进策略分析	张 轲
84	下一代网络技术——网格计算	张满满
87	研究计算机网络的信息安全防护策略	张 毅
89	探讨事业单位计算机网络的应用平台构建	张 毅

软件设计开发

91	基于AngularJS和Bootstrap聊天室的设计与实现	陈 涛
93	基于VHD的四路抢答器的设计实现	董小琼
96	基于VB二次开发AutoCAD批量打印程序	寇少华,李 艳
99	基于Android平台的智能空间中的网络控制系统	赖文龙,程良伦
101	高校招生辅助系统的设计	李 琳,于林林
103	基于PHP的教学资源共享系统设计及开发	李 铮
105	移动社交系统设计与实现	卢沛刁
108	基于C#的验证码的绘制	马相芬
110	FTP客户端软件的设计与实现	宋新艳
112	基于ASP.NET的大文件上传模块研究与实现	赵学孔,龙世荣

计算机教学与教育信息化

114	“项目导向,任务驱动”教学法在《Dreamweaver CS5》教学中运用	傅明娣
116	手机对高校思政工作的影响及对策分析	艾 东
118	积极学习策略在信息技术教学中的应用	鲍美景
119	开发数码摄影教程丰富中职生课余时间	陈凤琴
121	数字语言教学系统中终端显示平台的研究	陈建红
125	高等数学多媒体教学的实践与思考	陈 俏
126	基于as3.0的计算机硬件安装交互课件开发	董会权
129	项目教学法在中职计算机教学中的应用	高 峰
131	独立学院数据库集训方法研究与探索	高玲玲,刘 渊,陈秀丽
133	基于翻转课堂的计算机应用基础教学改革探索	黄瑞国
135	非计算机专业《计算机应用基础》课程实践研究	黄珍宁
137	探析文字排版在平面设计中的应用	蒋小伟
139	关于计算机类专业适应转型发展的若干思考	李 鹏

141	计算机专业本科教学秘书创新思维的培养与探索	李艳艳
144	基于自主学习的《计算机应用基础》教学探讨	刘久红
146	操作类计算机课程的教学方法探讨	刘琴
148	浅谈云计算在中职教育中的应用	刘玉红
150	做好应用型本科人才培养工作的几点思考	卢曦
152	中职学校计算机专业一体化教学实践与反思	邱凯
154	新课改背景下高校计算机网络课改探究	莫文水
156	大数据技术对高校教学改革的启示	王芳,陈道贺
159	艺术类院校图书馆数字化特色资源库的构建与研究——以浙江传媒学院为例	奚永旺
163	《C 语言程序设计》中结构体实验教学的探讨	夏芸
165	新媒体环境下高校思政教育手段研究	许舒涵
168	计算机专业青年教师科研与教学相结合的实践研究	颜文燕,陆汝华
169	混合式学习在中职计算机专业课教学中的应用	杨凡柳
171	应用型人才培养指导下的计算机专业硬件课程教学创新研究	杨宇
174	Blackboard 网络学堂的交互分析及其设计	于宁,戴红,常子冠
177	中等职业学校计算机实验室的管理与维护	曾敬枫
179	项目教学法在技工院校《网页设计与制作》课程中的探索与实践	张莉
181	技工院校计算机实训教学探索	张丽新,段月红,谢艳梅
183	《操作系统》课程中进程同步问题的教学方法研究——用信号灯机制解决合作进程的 执行顺序类进程同步问题	张霞,谷淑化,张求明
185	网络教学——未来教育发展新趋势	赵思佳,尹婷
187	刍议如何设计高中信息技术课堂作业	赵小萍
188	虚拟现实核心课程教学改革的探索与实践	朱丽兰

人工智能及识别技术

191	手势识别中手分割算法综述	郭雷
193	2DPCA 在人脸识别算法中的应用研究	李扬,周冬梅
195	一种基于BP神经网络的离散化方法	南书坡,程聪
197	基于改进的十三点特征提取算法的智能阅卷系统研究	任日丽,彭利红
199	基于Arduino的智能车辆管理系统原型设计与实现	王鸿彬
200	神经网络在预测剩余油气中的应用	夏巍
202	基于SLBH特征的行人检测算法研究	张祎蔚
205	基于隐马尔可夫模型的智能化无线传感监控平台研究	张泽宇

多媒体技术及其应用

210	Flash 多媒体教学课件的开发技术	陈小娟
-----	--------------------------	-----

212	多媒体技术在高职计算机教学中的应用	杜 丽
214	基于Premiere的视频短片制作方法探析	吴 江
216	多媒体技术应用在体育短跑教学中的应用	阎景慧

计算机工程应用技术

218	基于域的网络磁盘系统的设计实现	陈禹航
220	雷达在不同杂波背景下的恒虚警率处理	陈 娟,刘 浩
224	一种新的度量可持续发展的方法	郭佳皓,向 阳,叶 穗
226	手写体字符细化算法的研究	韩抒真,程 杰,柳 青
228	基于扩展卡尔曼滤波的PMSM矢量控制电流观测器设计	何敏欣,熊会元,程 帆,刘忠途
230	基于单片机的输电线路杆塔的监控设计	季 亮,陈灵贝贝,桂仁龙,陆 雪
232	JavaWeb 标签库应用方法初探	李海燕,林 勇
234	DateGridView 控件的自动分层技术实现及其应用	廖 璐,叶小艳,施锦镇
237	设计软件在计算机平面设计中的结合研究	刘 萍
239	数据挖掘技术在气象数据中的应用	卢秀芸
241	复杂背景下运动目标跟踪的算法研究	罗富贵,覃运初,李明珍
243	基于VB的平面四杆机构运动分析与仿真轨迹	谭 兆,聂时君,贺丰炎,胡士发,贺宗宝
245	一种快速多视拼接方法研究	王荣华,张 华,徐 锋
249	基于TGAM模块和脑电波对音响音量的控制	肖 迪,章文韬
252	基于分层复杂网络的人力资本模型的研究	张 阳,段 尧,王畅翊
254	Web Service 在Windows Phone8中的研究与应用	赵光亮
256	Image Web Server 与MapXtreme 的WebGIS 集成开发	周艳柳,韦 波
259	基于单片机2.4GHz 遥控车设计	周 杨

电子商务与电子政务

261	信息化建设和升级改造在中型医院中的相关策略分析	林元允
262	以服务型政府为导向的电子政务建设研究	宋 伟
265	浅谈计量检测业务管理系统的运行体会	夏玉兰
266	新疆口岸物流信息化建设初探	张 健,赵晓峰,江 颖,郭 琦

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第11卷第9期

2015年3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:王 力(责编) 谢媛媛 唐一东

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

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。