

★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6期 2015年2月
Volume 11 Number 6 February 2015

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

目次 (第11卷第6期 2015年2月)

数据库与信息管理的

1	基于web的高校管理系统设计与实现	阿曼古丽·帕孜拉
3	SQL Server 2008数据库设计与优化	布合力其木·艾尔
6	基于分布式计算机技术的数据库管理系统研究	潘培雯
8	基于web的高等院校学生成绩管理系统设计与实现	乔 晶
10	探究基于云计算的Web结构挖掘算法	薛 娟
12	基于ASP.NET的评学系统的设计与实现	赵玉芹,马继红
15	高校学生社团系统数据库的优化设计	朱 东,孙 伟

网络通讯及安全

17	微信公众号平台与内容管理整合	陈 浩
19	面向社区的实名制社交网络系统的设计与实现	谷莉莎,叶岩明,曾宁忠,陈士辛
21	基于物联网的无线传感网络平台	胡江波,颜 欢
24	云计算技术在职业学校机房建设与管理中的思考	景宝华
26	基于Android移动学习系统的设计	凌 越
30	信息时代的计算机网络安全及防护策略研究	如先姑力·阿布都热西提
32	供水企业信息集成系统安全防护措施的研究	孙 锋
34	Vpn 技术在企业中的应用与优化	王东海,刘 陈
37	浅谈信息中心网络管理中的内置缓存技术应用	吴亚洲
39	浅谈Web应用的安全威胁及开发策略	杨志国
41	探析计算机网络拓扑结构的脆弱性与评估	袁正强
43	移动互联网下的智能会议系统的应用研究	曾志刚
45	计算机网络信息安全及防护策略分析	张 杰
47	基于vSphere平台的iSCSI存储网络高可用性方案的研究与实现	赵 伟
49	关于高校机房服务器网络安全分析	李 萱
51	基于云计算安全的关键技术分析	罗 伟
54	瓦力公司局域网规划设计	马俊超,王晓兰

软件设计开发

56	面向社区的远程医疗系统的研究与实现	陈 超,王 亮,仇阿根,朱芳菲,李玉祥
----	-------------------------	---------------------

59	基于WOSA_XFS标准的金融设备自动化测试平台的设计与实现	陈群,王怀杰
62	巧用Excel助力科研项目研究	陈司晗,许正望,汪满
66	计算机基础教程中Word2003邮件合并功能的应用拓展研究	陈永新,王海燕,赵晓红
69	基于智能终端的大学生智慧就业服务推送平台研究	樊雷
71	基于二维码技术的展馆自助导览系统研究	韩子扬,陈楠,丁慧
73	计算机嵌入式系统开发的核心技术分析	揭吁菡
76	基于Android家庭理财通的实现	瞿苏
78	基于博弈论的海战指挥决策模型分析	刘海申,李昂,徐渝
80	基于.NET的建筑节能信息发布系统设计与实现	刘继飞,丁慧
82	基于B/S的排课系统的设计与实现	刘敏娜,李延香
84	基于Office 2010 VBA的英汉翻译系统	王腾,郑静
88	基于Android的学习安排提醒软件设计与实现	姚明
91	基于敏捷开发模式的软件架构设计	于丽
93	二分图可匹配集的拟阵性质	俞斌
95	基于Apriori算法的中医妇科方剂的用药分析	张笑青,张泽敏
99	论函数式编程在JAVA程序中的应用	连洁

计算机教学与教育信息化

101	关于实例引导法在Flash动画制作教学中的应用	陈晓雯
103	基于移动学习的高职计算机基础课程教学改革建议	陈昭稳
105	比较教学法在“计算机组成原理”课中的应用	成耀
106	突出应用型人才培养的软件工程实践教学方法探讨	邓立苗,于仁师
108	新疆少数民族大学生3ds Max课程教学改革探析	邓伟,张宗虎
110	高职软件人才的职业能力培养——以程序类课程教学为例	方丽
112	虚拟现实技术应用于园林专业教学的探索与实践	高阳林,李进进,于璐
115	基于竞赛的程序设计类课程教学改革	黄海芳,方丽,余宇华
117	基于工作室项目教学模式探讨	姜翠
119	独立学院非计算机专业数据库(VF)课程教学改革探讨	蒋志强
121	信息技术背景下如何调整更新传统的数学教学模式	李春
123	基于信息化学习平台下的教学设计——以C#程序设计为例	李岚
125	合作学习在高职计算机基础教学中的应用与思考	刘其琛
127	校企合作构建软件高职培养新模式探讨	罗莎,黄小萍,黄丽娟
129	信息技术在初中教学中的作用与问题分析	倪尔会
131	信息化教学环境下各类教学资源开发与建设	孙莉娜
133	TAFE理念对高职信息技术教学改革的启示	孙宇
135	基于班杜拉社会学习理论的大学生创新教育的研究	王红玲,郑纲,王志波

137	JAVA 程序设计教学改革思考	王金凤,谢 扬
139	MOOC 浪潮下地方高校在线课程建设新思路——SPOC	王金震
141	高职院校《C 语言》课程教学改革探讨	王维利
143	浅析 C 语言教学问题	王晓莉,黄 燕
145	“大学计算机基础”课程的教学研究	夏 虹
147	高职生创新创业实践项目问题分析	肖金芳
149	新教育信息化环境下教师角色转型	谢铭瑶,肖海鹏
151	浅析信息化课堂教学的有效途径	许 瑞
153	新形势下影响高校计算机教学质量提高的因素及改革路径	姚绍红
156	软件工程专业毕业设计质量提高的研究	张 华
158	与专业相融合的《数字图像处理》教学方法的探讨与实践	郑 静,王 腾
160	浅谈项目教学法对中职 maya 动画教学的作用	周 浩
162	基础会计这门课的教学反思	朱梅梅
164	游戏化教学策略在《网络编辑》课程中的应用探索	祝永健,陈 洁
166	电子信息专业“2+1”校企合作人才培养模式的研究	张平华,张 进,桂 冰
168	基于 PLC 控制的变频调速系统教学领域的项目化教学研究	朱志英
170	高职院校校内实训基地 1+3 管理模式研究与实践分析	张 勇

人工智能及识别技术

172	基于 Zigbee 技术的家庭智能无线网络研究	卞 勇
173	指纹分析图像及方法研究	李金萍
175	基于支持向量机的人脸图像质量分类算法研究	李昆仑,兰长明
177	一种改进的 fast 角点检测和描述算法	李 旺,朱文球,杨 维,罗 哲
179	分词技术的研究与应用?——一种快速分词的实现	吴宏洲
183	基于改进 PSO-SVR 馆藏文物保存环境温度预测	余 翔,张云飞
187	利用 Veeam ONE 实现对 VMware vSphere 虚拟化平台监控的方案研究与实现	赵 伟
189	多智能机器人群体中跟随者视觉系统的设计	邹海洋

多媒体技术及其应用

191	微课教学资源建设的实践与思考	成 耀
192	浅析网页的头部 Meta 标记	黄小花,李俊晶
195	计算机辅助设计与 AutoCAD 绘图研究	李亚南
197	微课制作软教具的应用与实践	廖伟强,罗智云,徐素梅,洪志刚
199	BIM 技术在计算机辅助建筑设计中的应用	刘晓光
201	关于 CorelDraw 中图像平面设计教学的探析	彭之澍

- 203 互联网电子报刊平台的设计与制作..... 王颖,司占军
207 Android系统中使用ViewPager实现画廊效果的应用
..... 温晓宇,宋伟奇
208 基于Illustrator的变量控制图像的应用研究..... 吴笑眉
211 网页设计课程教学模式研究..... 黄霞
213 信息中心网络中基于势能的流媒体对象缓存研究..... 游志刚

计算机工程应用技术

- 216 基于MATLAB的IIR数字滤波器的设计..... 陈薇
218 浅谈计算机软硬件日常维护技巧..... 楚涛
220 基于运动控制卡的转台控制系统设计..... 高群,马俊林
222 计算机时代下国内外新兴油漆工业发展探索..... 宫雅雪
224 基于STM32F103的RLC充放电系统的设计与应用
..... 金建,黄小平,彭霞
228 大规模高效能计算之体系软件主要技术研讨..... 李清
230 物联网技术在安防系统中的应用
..... 张慧丽,张国锋,李晓洁,王晓燕,张姝,孙泽裕
232 机械数控的技术应用实施研究..... 尹子兵
233 浅谈国内外热处理技术现状..... 黎金琴

电子商务与电子政务

- 235 医院信息化建设面临的难题与发展对策..... 洪佳
237 大数据技术在电子商务C2B模式中的应用分析..... 黄瑞国
239 基于ASP的网上拍卖系统的设计..... 季玉茹,王德忠
241 物联网时代电子商务运营和管理方法的探讨..... 李丹,王鹏程
243 基于心理所有权的知识链模型研究..... 肖志雄,谷静
246 项目管理办公室的战略功能研究..... 谢明明
248 电子商务时代信息安全保护技术探讨..... 闫宇飞
250 基于JSP的商品信息管理系统设计与开发..... 张子瑜
253 一种艺术品数字化租赁与展示系统设计..... 朱芷静
255 浅谈互联网时代大数据的应用..... 张静成,王侃,王美琼
257 超导材料光子晶体量子隧穿模的温度特性..... 姚映波
259 对高职院校网络技术专业建设的思考..... 夏晶

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

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

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。

《电脑知识与技术》编审委员会

Editorial Board of Computer Knowledge and Technology

主任 (Director): 张福炎 ZHANG Fu-yan

周建强 ZHOU Jian-qiang

副主任 (Assistant Director): 陈大章 CHEN Da-zhang

陈国良 CHEN Guo-liang

程慧霞 CHENG Hui-xia

委员 (Members): 王世民 WANG Shi-min	张维勇 ZHANG wei-yong	冯博琴 FENG Bo-qin
朱逸芬 ZHU Yi-fen	刘大昕 LIU Da-xin	瞿裕忠 QU Yu-zhong
张绍林 ZHANG Shao-lin	陈庆章 CHEN Qing-zhang	陈兴业 CHEN Xing-ye
周佩德 ZHOU Pei-de	郑国梁 ZHEN Guo-liang	赵振西 ZHAO Zhen-xi
杨寿保 YANG Shou-bao	涂序彦 TU Xu-yan	董继润 DONG Ji-run
赖翔飞 LAI Xiang-fei	蔡庆生 CAI Qing-sheng	潘金贵 PAN Jin-gui

电脑知识与技术

Diannaο Zhishi Yu Jishu

(旬刊, 1999年创刊)

第11卷 第6期 2015年2月

Computer Knowledge and Technology

(A Publication Issued Once Every Ten Days)
(Started in 1999)

Volume 11 Number 6 February 2015

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

出版人: 黄和平

社长: 钱洲胜

总编: 杨辉军

(合肥市濉溪路333号 邮编 230041)

电话: 0551-65690963 / 65690964

E-mail: xsjl@dnzs.net.cn

网址: <http://www.dnzs.net.cn>

印刷: 合肥学林印刷厂

订购处: 全国各地邮局

Directed by Anhui Publishing Group Co., Ltd.

Sponsored by Time Publishing and Media Co., Ltd. and
Computer Correspondence College of China

Edited and published by Anhui Science and Technology
Publishing House

Publisher: HUANG He-ping

Agency: QIAN Zhou-sheng

Editor-in-Chief: YANG Hui-jun

(No. 333, Suixi Road, Hefei 230041, P.R.China)

Tel: 0551-65690963 65690964

E-mail: xsjl@dnzs.net.cn

<http://www.dnzs.net.cn>

Printed by Hefei Xue Lin Printing House

Domestically Distributed by All Local Post Offices in China

国内统一刊号: CN 34-1205/TP

国际标准刊号: ISSN 1009-3044

邮发代号: 26-188

定价: 35元

ISSN 1009-3044

