

- ★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 13 卷 第 26 期 2017 年 9 月  
Volume 13 Number 26 September 2017

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	SQL Server 数据库完整性教学案例探析 .....	岳清
3	概念图与思维导图在《数据库原理与应用》课程中的实践应用 .....	邢立峰,许洪伟,邢立群
6	基于WEB下的数据库应用系统的模式探析 .....	张婕,袁力田
8	纯XML数据库和HL7的结构化电子病历设计及应用 .....	孟令娟
11	SQL Server索引效率分析 .....	王桃群
13	城市三维建模标准CityGML与KML的比较 .....	王许辉,吕肖飞
16	基于计算思维的文科数据库教学设计 .....	邹琼,崔洪芳
18	数据库备份及数据恢复演练平台建设 .....	刘荣刚
20	浅析软件工程数据挖掘研究进展 .....	薄学

### 网络通讯及安全

22	云计算技术在高职院校计算机实验室的应用研究 .....	叶群辉
24	中学课程通用网络协作学习平台设计 .....	周祉煜,孟倩
27	智慧型创新展项设计的应用探讨——以奥迪智慧展馆为例 .....	孟杰
28	高校Web应用安全威胁及对策研究 .....	孟治强
30	浅析计算机网络通信安全中数据加密技术的作用 .....	徐菲
32	基于SEO的网站优化技术研究 .....	李德华
34	计算机网络自动检测控制系统软件开发设计探索 .....	李礼
36	浅析高中生网络诚信行为及影响因素 .....	胡玉杰
38	关于计算机网络通信安全中数据加密技术的应用分析 .....	赵立新
40	DHCP服务安全策略 .....	郑秀琴
43	基于云计算的桌面办公系统的设计 .....	郭来军
45	sleep+run周期模式下的低能耗估算 .....	钱光明
48	开放式数控系统网络功能应用研究 .....	钱明珠,汪小宝
50	浅析高校办公自动化功能设计 .....	金天昕,凌越
52	关于勒索病毒引起的企业信息安全思考 .....	党雷胤,梁利
54	基于蚁群算法的无线传感器网络路由优化研究 .....	咎凤彪,李彩霞

### 软件设计开发

56	基于C++/Qt的仓储环境监控客户端应用设计 .....	张志成,钱慧芳,程诚
59	基于web粒度可配的编辑锁设计 .....	徐立

61	基于C#.NET的高职院校教材管理系统设计与实现	接民,程华
64	掌上校园微服务系统的研究与实践	操凤萍,徐锦川
67	基于环境感知的云服务自适应演化研究	李星星,徐洪珍
69	浅谈计算机课程无纸化考试的研究与应用	林文婧
71	营口市高速公路收费站的系统分析与设计	王亚贤
74	“任我行”大学生锻炼APP应用研究	申磊,胡希刚,陈树兴,王瑾
76	基于河长制的水环境综合平台的设计与实现	程亚,黄丽萍,张明翔,赵贤林
79	屏保程序对信息推送的研究	耿英保,胡继礼,谭红春,谷宗运
82	用多维穷举法在排班问题中的应用	裴南平,毕传林
84	基于Java Web的高校大学生学士学位申报系统	谢绳绳,崔忠伟,刘卓
86	基于GJB5369-2005的分级报告策略	赖策,刘茜
87	赤峰市实验中学图书管理系统分析与设计	邢明琛
90	浅谈企业内部车辆管理移动作业终端的研究	邱斌,余长江,钟方伟,孙浩
92	基于web的城市河流生态健康评价系统设计	韦雪文,高心宇,孙玉辉,赵贤林
95	统一抛账平台之应付系统抛账设计与实现	黄娟
97	基于Web的在线图书管理系统的设计与实现	黄文汉
99	网上订餐系统的设计与实现	黄素萍,刘敏娜,聂维
101	Waiting咖啡店管理系统的设计	齐一
104	基于Netty的RPC通信系统的编解码技术研究	韩星,刘皎,周淑君
106	大学生创新创业项目服务平台的设计与实现	吴转英,南小可
108	基于APP控制的档案室应急照明系统设计	胡翔

## 计算机教学与教育信息化

111	基于“微视频”的“自助通关式”教学模式研究	刘小红
113	翻转课堂模式在高中信息技术个性化学习中的应用	周奕
115	小学教师网络教学资源使用情况分析	张海萍,李梦华
118	基于“五化五双”模式的软件外包人才培养模式的探索与实践	张连福,陈翠和
121	基于微课设计的移动学习模式探析	彭楚钧
123	高职计算机网络专业理实一体化特色教材建设	成维莉,王永红
125	学生水平差异对初中信息技术教学影响的解决方法	李娜
126	项目式教学在《大学计算机基础》中的研究与实践	李亚宁
128	基于校企合作的网络工程专业的改革探索	李大为,张继山
130	《数据结构》网络辅助教学平台的设计与实现	李莉,田翔华,李丰军,森干,毕雪华
133	医药院校《C#程序设计》实验教学改革的探讨	古锐
135	移动互联网时代的高校计算机基础教学创新研究	杨妮,潘期辉
136	基于混合学习的高职院校翻转课堂教学模式研究	林东升
138	信息安全专业中密码学课程的教学研究	江明明,余磊,肖建于,孙梅
140	“一带一路”环境下的教学软硬件改革模式探讨——以华东交通大学教学改革为例	涂宏斌
142	任务驱动分步迭代教学在《JAVA程序设计》教学改革中的应用	王海英,张伟华

144	MOOC教学与课堂教学的优势互补 .....	王 蕾
146	基于微信平台下的翻转课堂下学习模式构建 .....	秦 燕
148	浅析中职计算机专业与德育工作的融合 .....	邱 波,王为为
151	基于大学城空间的动态网页课程信息化教学设计 .....	郑丹青
153	高校计算机教材的严谨性、时效性和表述清晰性问题分析 .....	陈 皓,向曙林
155	云计算环境下司法警察类高职院校信息安全人才培养模式研究 .....	黄少荣
157	理实一体化教学在《网络综合布线》中的应用 .....	黄毅益
158	数据备份与灾难恢复课程考核方式研究 .....	王德鹏
159	专业导论课程的教学改革与实践 .....	胡 蓉,赵全友
160	职业院校《java web 程序设计》课程教学改革的研究 .....	钟绍辉
162	“互联网+”背景下高校实验实训中心实践素养教育的探索与实践 .....	吴 健,陈 豪
164	新媒体时代的传播研究转型思考 .....	许 涛

## 人工智能及识别技术

166	基于文字构件的西夏文字体库创建研究 .....	孟一飞,杨文慧,谢堂健,刘丽萍
169	基于北斗RDSS和ADS-B的航空监视系统架构研究 .....	张永旺
171	基于卡方统计量的藏文新闻网页关键词提取方法 .....	徐 涛,蓝传铸
174	民机驾驶舱显示系统色彩标准的研究 .....	杨 宁
176	递归神经网络多目标跟踪技术 .....	段龙云,辛婷婷
178	藏语动词的配价及句子生成初探 .....	仁增多杰,洛桑嘎登
180	机器学习算法在用户行为中的应用 .....	王 芳,申贵成
183	一种面诊图像的分割算法 .....	刘 媛,赵鹏程,陆小左
186	基于偏导数提高图像品质的一种滤波算法 .....	曾晓娟

## 多媒体技术及其应用

189	基于微信的中职学校《网页设计与制作》移动学习构建与应用 .....	刘三星,谢青云,李智高,罗红金,蔡可荣
191	三维数字化校园构建设计与实践 .....	周 双,匡芳君
194	从设计文化的角度谈竹材在室内设计中的运用价值 .....	王 静

## 计算机工程应用技术

196	物联网架构下的磨矿控制信息化系统开发 .....	刘 旭,郝 成,吕 晶
199	数据中心改造(建)迁移中电源系统的设计 .....	唐维奇
201	4G通信系统在无线视频传输中的运用 .....	安忠辉
203	冶金煤气特种作业人员安全培训的探讨 .....	宿 宁,谭广志
204	基于Mininet的SDN架构仿真实验综述报告 .....	张 华
207	基于Pro/Toolkit的批量点数据分析工具设计与开发 .....	张文燕,许海霞,周茂军

210	基于GISDK公路路网关键节点分析 .....	徐成达
212	从天文学的发展看李约瑟难题 .....	成有杰
215	第32届奥运会奖牌榜排名预测 .....	戴钰璁,王清华
220	面向计算机专业的工业软件国际编程标准的课程设计 .....	杨忠明,吴伟美,余君
222	基于N-sigma的RDSS信号频域抗窄带干扰算法研究 .....	焦阳,闫献莲,王晓君
225	浅谈电子信息技术在媒体融合中的应用 .....	石金源
227	CPU温度测量及其应用启示 .....	秦晓琪
229	计算机通信中的传输控制技术研究 .....	罗晓彬
231	浅谈报警联动系统在变电站中的应用 .....	苏宇晨,孙浩,余长江
233	基于嵌入式的服药提醒系统设计 .....	张开生,陈江萍
236	基于物联网的农村污水处理智能监控系统的设计与实现 .....	贺磊
238	粒子群算法在铁路双层规划模型求解中的应用 .....	郝鹏海,程晓荣
240	Scrum开发方法在用电信息采集系统中的实践探讨 .....	张鸿鸣
243	针焰试验仪校准方法 .....	陆志
244	计算机应用技术在安全生产培训中的探究 .....	徐硕,张翔
246	基于UCOSII的车载定位系统软件设计 .....	潘承毅,李韦鹏
247	基于VMware vSphere的集群虚拟机安全问题研究 .....	李宁

## 电子商务与电子政务

249	基于模糊综合评价法的B2C电子商务网站评价模型研究 .....	李玲玲
251	基于女大学生消费心理的护肤品企业营销策略的研究 .....	刘青,常可欣,赵秋语,蒙慧敏,严文斌,常春圃
254	中小型贸易类企业信息化建设研究——以远程物流公司为例 .....	张格格
256	电商模式下“互联网+现代农业”的问题及对策——以陕西省眉县猕猴桃产业为例 .....	王志阳
258	浅谈电子政务网络安全体系 .....	蒋晓鹏
260	电子商务专业创新创业教育与实践教学融合模式研究 .....	黄雪琴,耿强,林珍
262	电子商务工程人才培养模式研究与实践 .....	刘洋,杨格兰
264	网贷消费动机的调查研究——以江宁大学生为例 .....	孙露露
267	社区化电子商务营销模式研究——以“豆瓣网”为例 .....	周梓弦

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

# 电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第13卷第26期

2017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

kfj@dnzs.net.cn

出版人:丁凌云

社长:钱洲胜

总编:杨辉军

编辑:唐一东(责编) 谢媛媛 王力

代影 梁书 张薇

闻翔军 刘文玲 朱宝贵

施游 冯蕾

美术编辑:夏美娅

内文版式:王军

发行:李周 刘文玲

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。