★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 14 卷　第 10 期　2018 年 4 月
Volume 14　Number 10　April　2018

电脑知识与技术 COMPUTER KNOWLEDGE AND TECHNOLOGY Vol.14 No.10 April 2018

ISSN 1009-3044
10>
9 771009 304031

时代出版传媒股份有限公司
中国计算机函授学院　主办
安徽省优秀科技期刊

万方数据

电脑知识与技术 COMPUTER KNOWLEDGE AND TECHNOLOGY

目 次（第14卷第10期 2018年4月）

数据库与信息管理

1 浅析信息管理中计算机数据库技术的应用 …… 丁向朝，刘荣华
3 ORACLE 异常处理剖析 …… 林秀丽，邹贵红，卢道设
6 甘南地区A级旅游景区信息数据库的建立 …… 唐占红

网络通讯及安全

8 网络信息检索及其发展趋势研究 …… 毕 欢
10 宽带城域网带宽型专线业务自动开通系统设计 …… 范平平
12 基于FPGA GTP光纤传输的贾卡梳控制器设计 …… 郭宝英
16 浅谈数字电视互动故障及排除方法 …… 纪 明
17 高校校园网网络安全防范措施 …… 姜贵平，贺安坤，仝爱群，李 霆
19 强化保险计算机管理系统安全的探讨与研究 …… 金达奇
21 浅析广播发射台局域网路由器的维护工作 …… 李 迪
23 高等级病原微生物实验室网络协同系统架构设计 …… 李江域，王小磊，张 惟，赵四清，赵东升
25 基于网络安全维护的计算机网络安全技术应用研究 …… 李 明
27 化解消极影响发挥微信积极作用的对策 …… 李治国
29 计算机网络信息安全及其防护对策 …… 郦梦楠
31 一种无线通信设备信号快速跟踪方法 …… 梁晓雷
33 搜索软件对安全使用网络的影响及解决方法 …… 缪 宁
34 局域网安全测试系统的设计及应用 …… 欧 蕾
36 浅议大数据时代背景下计算机信息处理技术 …… 谈恩燕
39 Web3D场景对等传输研究 …… 唐 瑭
41 WSN中可保护数据完整性和恢复感知数据的数据融合算法 …… 王 炎
46 大数据时代的计算机信息处理技术分析 …… 王映丽
48 计算机网络技术在电子信息工程中的应用研究 …… 杨德义，吴雪毅
49 数据加密技术应用于网络安全的价值分析 …… 尹良原
51 基于MCGS的路灯实时监控系统设计 …… 詹文霞，李 彬
53 高校常见Web风险分析及防护实践 …… 张光勇
55 天空地一体化大数据在社会安全领域的应用 …… 张文英，耿秋实，张雪莹，李慧波
58 伪基站电子数据内容的提取分析 …… 赵夏果，郑 洁
61 浅谈如何做好机房管理维护工作 …… 赵新伟
63 基于伪造源地址的DNS攻击的解决办法 …… 郑海涛

软件设计开发

65 基于Java编译器的Maven混淆插件的设计与实现 …… 傅晓巍

期刊基本参数：CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 276 * zh * p * ￥35 * 9000 * 119 * 2018-04

万方数据

68 航空项目管理与PDM系统集成方法研究 …… 弓晓波,赵 妍
71 医院门诊检验流程优化与设计 …… 刘婵桢,袁雪莉
73 123健身会所管理信息系统的设计 …… 刘宣彤,罗翔天
75 城镇天气预报采集系统的设计与实现 …… 鲁 玲
78 教学教务管理系统的设计开发 …… 邵慧威,王海洋,袁 平
80 医院骨科随访信息处理软件的设计与实现 ……
…… 瓦力斯江·帕尔哈提, 瓦依提·阿不力孜, 买合木提·买买提, 王路路, 古丽尼格尔·阿不都外力
84 基于HTML5高校图书管理系统 …… 王砚申,刘 阳
86 基于Web的乳制品溯源系统 …… 王自园
89 基于Android的C语言程序设计学习平台研究 …… 辛凌洁,贾玉宁,杨 颖
92 基于Lucene的全文检索的研究及实现 …… 徐诚皓
95 Android自定义绘图组件的设计与实现 …… 许 舰
99 基于构件的EIMS系统开发 …… 杨 薇
101 基于Visual FoxPro的学生信息管理系统 …… 张世军
103 基于物联网技术的智慧农业系统的设计与实现 …… 赵翠芹,蒋联周,闫列友,梁 雪,韦 魏
106 扑克牌益智口算游戏软件的设计与实现 …… 赵 晴,马致明
110 基于农民寻工需求的平台设计 …… 郑 璐,王保云,张海滨,张爱甜,龙 艺

计算机教学与教育信息化

112 应用型本科院校《大学计算机基础》课程改革探讨 …… 任燕舞
114 计算机基础教学与学生创新能力的培养 …… 刘坚强
116 产教融合:专业技能课程教学改革新视野 …… 曹荣军,黄晓波
119 高校图书馆转型与转型风险研究 …… 陈依新
121 关于计算机语言教学的探讨 …… 付喜梅
124 基于“翻转课堂”概念的教学模式改革研究——以Photoshop课程为例 …… 韩 丹
126 浅谈人财物紧缺类高校信息化困局和转型 …… 胡永强,阮月光
128 项目教学法在中职计算机课程中的应用与创新 …… 黄成建
130 基于“微课导学”教学模式构建与实践研究——以中职信息技术专业教学为例 …… 李振达
133 大数据在《多媒体技术与应用实例》课程教学中的探究与实践 …… 李妹燕
134 中职《APPInventor》课程学生计算思维培养模式探究 …… 李 敏
136 浅析“翻转课堂”教学模式在高职计算机应用基础课中的实施策略 …… 李晓霞
138 浅谈关于软件教育教学中存在的问题及对策 …… 廖海滨,何书前,郑志群,周 裕,石 春
140 关于如何提高MOOC平台在高等教育中发挥效益的思考 …… 刘寒冰
142 国内重点高校图书馆古籍数字资源开放共享现状调查分析 …… 吕玉爽
145 高校计算机应用基础教育问题及对策 …… 罗 滨
147 基于3D打印技术的中小学创新能力培养研究 …… 冉龙旭,于国龙,聂小双,余 红,张应奎
149 基于职业技能大赛的移动互联网应用软件开发(Android)实训室建设研究 …… 孙镇江,徐占鹏,孙玉宁
152 转型背景下计算机科学与技术专业应用型人才培养模式的研究与实践 …… 王春霞
154 国内体育微课研究现状及趋势分析 …… 王建军,董 磊,赵亚洪
157 高校图书馆与现代教育技术中心合并探析——以桂林理工大学博文管理学院图文信息中心为例 …… 温 怡
159 浅谈高校计算机教学中大学生创新创业能力的培养 …… 颜 卉,孙利华
161 高校转应用型背景下本科毕业设计多样化研究 …… 杨 晨,闫 薇

万方数据

163 翻转课堂在《C语言程序设计》课程教学中的应用 …… 俞庆英，陈传明，夏 芸
166 中职建筑专业CAD教学实践探究 …… 张爱辉
167 信息化技术发展中的计算机公共课程教学优化设计 …… 张 晶，潘玉霞
169 大学生信息安全通识教育探析 …… 张 磊，于莉莉，王 斌，刘 义
171 “互联网+”背景下的《现代教育技术》课程改革浅析 …… 张文馨
174 浅谈计算机平面设计中美术的应用研究 …… 周小乔
176 PPT设计四原则与格式塔心理学关系之浅析 …… 朱洁兰，潘流俊
178 基于互联网时代的高职计算机信息化教学路径研究 …… 高 飞

人工智能及识别技术

180 基于word embedding和CNN的维吾尔语情感分类 …… 艾力·海如拉，吾守尔·斯拉木
182 智能公交系统 …… 韩妞妞，方 玲
184 基于交互功能的智能毛绒玩具设计分析 …… 李焘焘，王保云，张爱甜，龙 艺
186 自主驾驶系统结构与关键技术研究综述 …… 李泽文，徐振平，董瑞智
189 浅谈物联网中的RFID技术 …… 陆 爽，杜伟略
190 基于Python的单层感知器分类算法的实现 …… 佘朝兵
192 浅谈人工智能编程技术的发展 …… 张煦昕
194 人工智能在计算机网络技术中的应用研究 …… 张 璋，郑志群，何书前，石 春
196 基于YOLO算法的移动轮船多目标实时检测 …… 周 奇

多媒体技术及其应用

198 基于大学文化建设的原创动漫剧本创作研究 …… 何 隽，王 菲
200 “微校团子”平台的设计与实现 …… 秦嘉伟，王 斌
202 使用Camtasia快速制作教学视频 …… 杨云海，章芬芬
204 试析语音实验室的管理和维护 …… 黄水根

计算机工程应用技术

206 大数据时代下期刊著录信息在期刊发展中的作用研究 …… 曹怡静
207 基于PLC的液体搅拌设备控制系统设计 …… 陈长生
209 基于ADS的偶极子天线性能参数仿真分析 …… 陈 宇，蒋 军，魏东旭，孙红兵
212 哈萨克族大学生汉语普通话单元音声学研究
…… 古丽江·艾力江，古力努尔·艾尔肯，地里木拉提·吐尔逊，艾斯卡尔·艾木都拉
215 通用飞机综合电子系统安全性设计研究 …… 刘 硕
219 为大功率短波发射机自动化稳定的改造措施 …… 刘 洋
221 光伏发电系统详细模型建模与仿真研究 …… 刘玉宇
225 核电厂控制室DCS系统盘台外形结构设计 …… 马 陟，李 平，刘跃锋
227 阵列卷积低密度奇偶校验码简介 …… 浦奕星，鲁 星，陆 啸
229 浅谈关于软件技术的应用现状 …… 王德梁，郑志群，周裕，何书前，石 春

万方数据

231 基于MSP430单片机的压力采集器下位机设计 …… 王 玲
233 基于SPSS的汽修专业学生考试成绩综合分析 …… 王楠楠
235 数字滤波器对改善变转速液压系统恒压控制性能的实验分析
…… 王 平,刘 丹,赵 松
238 无线门禁系统的研究与设计…… 王 勇 王梨英
240 嵌入式弹载软件代码审查方法研究
…… 徐 白,余慧敏,周楷林,李芳芳
242 基于RDF的学科数据库扩充方法研究 …… 徐雄峰,张非凡
245 软件定义存储及最佳实践 …… 许辰宏
248 Thunk技术原理及其在Windows系统窗口类封装中的应用
…… 尹德有,杨振龙
251 模式匹配算法的分析与研究 …… 余 飞
253 需求分析/系统分析人才需求现状研究 …… 郑文军
256 基于数理统计学的测井曲线标准化方法研究
…… 齐松茹 ,马有志

电子商务与电子政务

259 电子政务信息资源共享及整合趋势
…… 饶东宁,黄思宏,蒋志华,罗育红,陈宇恒
261 移动互联网下的旅游者移动终端预定意向分析
…… 李君艺,尧雪娟,邹少鹏,黄昱森,王志奋
263 利用大数据技术推动陕西旅游产业发展的一点思考… 刘智昊
266 物联网视域下现代物流管理体系的构建
…… 舒晓斌,李国厚
268 基于HTML5的企业微网站建设 …… 尤鸿霞
270 新医改形势下的医疗服务项目切换研究
…… 袁雪莉,李进燕,刘婵桢
273 内蒙古跨境电子商务发展现状及对策分析 …… 张志鑫
275 基于WEB的B2C网上商城的研究 …… 郑英姿

COMPUTER KNOWLEDGE AND TECHNOLOGY
电脑知识与技术
(旬刊,1999年创刊)
第14卷第10期
2018年4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
投稿信箱：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：丁凌云
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　　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。

万方数据