

ISSN 1672-6944

CN 32-1675/TN



全民阅读 原创刊

中国核心期刊（遴选）期刊

中国学术期刊网络出版总库（中国知网）全文收录

万方数据-数字化期刊群全文收录

中文科技期刊数据库（维普网）全文收录

无线互联科技

WIRELESS INTERNET TECHNOLOGY

ISSN 1672-6944



主管：江苏省科学技术厅

主办：江苏省科学技术情报研究所
协办：江苏省科技翻译工作者协会

2016 05

无线互联科技

第五期

二〇一六年三月

2016年第5期
(总第81期)
2004年创刊
3月10日出刊

主 管：江苏省科学技术厅

主 办：江苏省科学技术情报研究所

协 办：江苏省科技翻译工作者协会

社 长：孙 斌

副社长：金福兰

主 编：严文强

副主编：汤 溟

执行主编：刘 鉴

编辑部主任：姚 鑫

主 任 编 辑：顾培培

编 委：(按姓氏笔画为序)

王志功 王文鼎

陈如山 钱学荣

夏太寿 黄风义

目 次

通信观察

- | | |
|------------------------------|---------|
| 1 音频处理器在调频广播中的应用 | 常 江 |
| 3 软交换技术在通信工程中的运用分析 | 舒 烽 |
| 4 基于MPLS VPN的电信级多业务IP承载网设计研究 | 王晓贺 赵 伟 |
| 6 .NET框架下分布式通信技术的探析 | 张 旭 |
| 8 基于SGP4模型的卫星轨道预报与精度分析 | 庄启智 奚 鑫 |
| 10 TD-LTE D+F频双层网优化 | 卢声江 |

无线天地

- | | |
|------------------------------|---------|
| 12 基于射频数字化的中短波广播监测系统探究 | 赵 静 杨苏卫 |
| 14 面向电能监测的无线传感器网络路由协议的研究 | 苏 峰 |
| 17 基于DODAF2.0的陆军远程火力打击体系构建分析 | 彭超韩 王书敏 |

网络地带

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| 19 互联网广告在大数据时代下的发展 | 陈 保 |
| 21 基于Android平台的手机在线视频播放系统的设计和实现 | 况 君 |
| 23 高校网络自主学习平台建设的探索与思考 | 夏凤龙 王菲菲 |
| 25 基于物联网的智慧交通大数据挖掘系统 | 潘俊方 樊阿娇 茹 艳 李永祥 |
| 27 高校校园网络IP地址设计规划解析 | 王宇航 王庆福 |
| 29 物联网信息感知与交互技术研究 | 谭 雄 |
| 31 浅议物联网和大数据处理技术 | 肖钰麟 田 新 |

软件透视

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| 34 云计算环境下软件测试研究进展 | 徐赐发 |
| 36 基于TD-LTE技术的矿山移动互联系统的应用与解析 | 白立化 |
| 38 基于物联网技术的校园节能控制系统硬件设计 | 眭永信 王明珠 陈伟利 |
| 40 门禁数据查询系统的设计与实现 | 王国会 |
| 42 基于APICloud的常州纺院APP平台设计与实现 | 陈旭山 顾剑柳 游小荣 张 硕 |
| 44 二维码加密的手机签到系统设计 | 曹记东 和斌涛 |

设计分析

- | | |
|-------------------------|-------------|
| 46 远程监护类的移动医疗系统设计探讨 | 伍毅强 |
| 48 基于Android的路线查询规划系统分析 | 王 娜 施瑞娜 周 策 |
| 50 基于LabVIEW的自动气象站设计 | 吴传全 |
| 53 计算机软件在摄影后期的应用探析 | 万泽慧 |
| 55 二手车车辆过户查验系统的设计 | 李 鑫 |
| 57 数控加工刀具半径补偿原理研究 | 余秀艳 |

计算机世界

- | | |
|--------------------|-----|
| 59 公安院校计算机取证课程建设分析 | 曹 敏 |
| 61 一种可以挖掘隐含任务的算法研究 | 王 荣 |

64	计算机技术对社会发展的影响解析	董兆楠
66	职业学校计算机专业社团发展的问题及对策分析	童音 徐光
68	一种改进的基于Hash函数的RFID认证协议	周志成
70	基于企业需求的Java课程教学改革策略分析	陈洁
72	基于改进贪心算法的电力数据网探针部署优化算法	汪玉成 杨阳 粮龙亚 吕玉祥
75	SDN环境下基于条件熵的DDoS攻击检测研究	舒远仲 梅梦喆 黄文强 汪丽娟

数字教育

77	CRP系统下职业院校就业信息化构建	蔡杰 王学戏
79	浅析高校图书馆数字资源建设与服务	于娟
81	高职院校图书馆开展企业竞争情报服务研究	孙璐 于颖
83	高职院校物联网应用技术专业课程体系建设	林稳章
85	网络背景下高职院校计算机基础课程教学研究与实践	张会彦 王新文 周秋利
87	职业学校计算机专业社团活动模式研究	陈曦 王海笑
89	校园数字化建设在中职学校的人才培养中的作用分析	徐正元
91	“互联网+”在新型教育教学中的应用思考	董永亮 柴旭清
93	浅谈高职院校实验室信息化建设	黄科
95	美国高校MOOCs学分认证现状研究	姚昕雨
99	大数据语境下的云课堂学习探析	杜鹏

实验研究

101	基于XML的企业门户研究	单立娟
104	电气自动化控制设备可靠性测试方法探微	王进
106	校园雷电防护研究与应用	孙逊
108	中医足底反射区三维模型的建立与研究	王莹莎 苏传琦
110	基于workbench仿冲击振动压路机振动轴静力学分析	刘达 薛少青
113	地铁车站基坑监测方法研究	李新锋
116	基于支持向量机的文本分类研究	曲凯扬

科学管理

118	基于PHP技术的医院新闻管理系统设计与实现	谢小青
120	移动互联环境下高校图书馆网络资源建设研究	姜淼
121	基于Access的酒店管理系统设计	康晓梅
123	福建省教育厅科研项目管理系统的设计与实现	陈义 王金水 唐郑熠
126	基于SDN的物联网架构分析	涂力 周先军 盛秋林
129	“全国体院联盟”信息平台管理模式探究	孟玉 仇丽琴
133	云计算与云数据管理技术研究	程旭 芮超楠 赵彦春

技术应用

135	高职教学中Flash技术的应用探讨	降华 王雷
137	临近空间飞行器及其军事应用分析	马旭光 桂晓明 张颖
139	物联网技术的发展及其应用研究	茹艳 潘俊方 樊阿娇 黄超
141	网络时代建模技术在教育工作中的应用研究	李伟
143	基于MOOC的高职课程资源共享平台建设	刘淑英 崔鹏 于智
145	基于PLC技术煤矿生活污水处理自控系统的设计与实现	蒋璐琦
147	电气技术在智能建筑施工中的问题及对策研究	赵瑞兰

编辑出版：《无线互联科技》杂志社

中国标准连 ISSN 1672-6944
续出版物号：CN 32-1675/TN

邮发代号：28-473

发行范围：公开

发 行：全国各地邮局

印 刷：南京百花彩色印刷广告
制作有限责任公司

社 址：江苏省南京市龙蟠路171号

电 话：(025)-85410367

(025)-85410361

邮 编：210042

定 价：20.00元

网 址：www.wxhlkj.net

邮 箱：hlkj@sti.js.cn

wxhlkj@163.com

咨询QQ：171020757

户 名：江苏省科学技术厅科技成果
档案馆

账 号：4301012509002113436

开户行：工商银行南京市板仓支行