ISSN 1672-6944
CN 32-1675/TN

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

无线互联科技 第六期 二〇一五年三月

ISSN 1672-6944
9 771672 694156 06>

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
2015 06

无线互联科技
WIRELESS INTERNET TECHNOLOGY

2015年第6期
（总第58期）
2004年创刊
3月25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：夏太寿
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　王文鼐
陈如山　钱学荣
夏太寿　黄风义

目　次

通信观察

1 交巡警监控专线解决方案研究 师厚兴 李　成
3 基于4G的移动终端在线交互学习优势分析 张　敬 吴振峰 夏丽雯
5 参数对半速率启用机制的影响 孙　钢
7 4G移动通信基站维护的创新思路分析 王　丽
9 基于e-Labsim平台的OQPSK调制与相干解调研究 袁丽娜
11 频谱理论及其在通信保密技术中的应用研究 刘　昱
13 铁塔公司成立之作用及未来发展举措分析 宋爱玲
14 城市轨道交通通信传输制式对比分析 李舜康

无线天地

17 医疗系统无线网络建设规划与安全性探讨 张荣帜
20 基于TD-LTE技术的配电网无线通信技术研究 王　爽
22 云安全技术探究 牛延莉 周　坤 张　化 孔令梅 曾　超
24 四发天线DSTTD编码系统性能分析 王　猛 邹明莉 冷述厚 刘　松 戴清杰
25 DF100KWPSM短波发射机调制器控制器的N次过荷计数计时电路工作原理 侯高春
27 无线通信网络在阶梯水价智能抄表系统中的研究 张　妍 姜莹莹
29 一种通过优化天线权值来改善LTE覆盖的研究 葛瑞斌

网络地带

32 SEO视角下DIV+CSS网页布局优化研究 李　斐
34 探讨医院网络维护的必要性及技术要点 杜伟昆
36 物联网技术在校园网构建中的应用方法探究 胡　正 廖晓露
37 车联网中Mix-zone的隐私保护机制研究 黄志浩
41 MP2P在车联网资源共享策略中的应用 罗建康 张　巍
43 商业网站信息资源评价体系分析 李　丹
47 浅析军事信息网络的安全防御问题 樊　峰 陆　智 乐　毅
49 利用物联网实现对城市重点能耗监测与管理 蔡　华 冯春芳
51 Ad Hoc网络支持QoS保障的多信道MAC协议 李保婷 周　雷 韩　沁 赵　宏
54 语义Web服务技术研究综述 戴淑晴 孙　阳 孙　蒙

软件透视

56 浅谈CUDA并行计算体系 叶毅嘉
57 社会化标签系统中基于本体的个性化推荐方法研究 闫　婧
60 论基于多媒体终端的在线会议系统的实现 耿　森
62 建构主义教学理论对CAD软件教学的启发 江淑红 王　静
63 基于TM4C123GH6PM的数字示波器 韩光江 孙　鹏 何梦雪 余晓铭
65 基于K60的智能循迹小车系统实现 蓝海键
66 电视发射机房信号系统的雷电防护 陈延娟
68 基于GIS的交通信息发布系统研究 刘　浩 王霞文
69 基于C++的企业电费统计程序 施沫寒
71 基于SolidWorks的剪式千斤顶设计及验证 舒丛丛 陈建政 姚　培

设计分析

74 大数据辅助的老年医疗改善对策 王 茹 张晓明 孟庆民
76 地效翼船气动仿真及横向静稳定性分析 彭云龙 王 琪
79 浅谈县级供电企业ERP实用化管理典型经验 徐 宏
81 浅谈高职院校辅导员工作 王 静 江淑红
83 传统媒体和新媒体如何结合并双赢 许悦丽
84 双色LED点阵控制器的设计 刘艳朋 郝英俊 万少松
86 双逻辑低功耗运算电路设计分析 陈 艳
87 简析面向对象设计准则 张 菡
89 以人为本的营业员服务制度设计——以某省某县移动公司为例 张焕彩

计算机世界

91 多模态图像检索技术的研究 曾 瑞 王英彦
93 基于Python的新浪微博爬虫研究 吴剑兰
95 大数据时代基于虚拟学习环境的教学评价框架研究 於晓兰

数字教育

97 微视频在教育教学中的应用 李 琴
98 地方应用型本科网络工程专业实践教学改革研究 苏文莉
100 校企合作企业案例在《Linux操作系统应用》课程教学中的运用
柳雲莉 黄晓梅 鞠剑峰 贺海英
102 软件技术专业“做中学”人才培养模式初探 尚 操
104 高职电子信息工程专业实践教学体系的构建 程 建
106 基于MCLA模式与协作学习理论的应用型本科院校计算机类人才工程实践能力培养初探 陈 敏 叶艳菲
108 “计算机技能训练”一体化教学改革点滴思考 邵郁馨
109 大数据时代职业教育的创新研究 张 磊

图书情报

111 高职院校图书馆当前面临移动互联网手机阅读冲击的原因及对策浅析 王 宾
114 浅谈纸质图书的发展空间 吕岚清
116 高校战略合作背景下的图书馆资源共享与协同创新 杜莹琦 郭玉强
118 浅析信息网络时代图书馆信息服务工作的转变 周 莹
120 大学生对图书馆资源利用现状调查分析——以塔里木大学为例
王 砾 李 娴

实验研究

122 《高等数学》在《高频电子线路》专业课中的应用探究 俞启佳 庞礼军
124 一种基于最小二乘法直升机旋翼桨叶挥舞角测量方法 熊 奎
126 职业院校学生管理工作机制的探讨研究 刘 祥
127 大型实对称矩阵分块迭代求逆算法 张国亮 沈 慧 石 峰 霍迎秋
130 基于多传感器融合的楼宇智能安全预警系统的研究
刘昕桐 骆春晖 侯 亮 孟 鑫 李明远

技术应用

132 浅谈3D打印技术及应用 赵北晗
135 GPS-RTK联合全站仪数字测图技术研究 徐建英
137 一种遗传算法优化模糊PID控制器的设计与仿真 佟 威 李 学 李勤宇
139 《解析几何》CAI软件的开发与应用 任永宏
141 浅析直流稳压电源的选择及应用 赵 凯
144 植物学理论教学改革初探 杨洪升 王长宝 叶之慧 王长平 靖桂云
146 RFID技术在高校实验室管理中的应用研究 赵国涛

编辑出版：《无线互联科技》杂志社
中国标准连续出版物号：ISSN 1672-6944 CN 32-1675/TN
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：江苏省科学技术情报研究所
账　号：4301012509001028301
开户行：工商行南京市板仓支行