

ISSN 1672-6944

CN 32-1675/TN



全民阅读 读刊行

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



9 771672 694163

主管：江苏省科学技术厅 主办：江苏省科学技术情报研究所

2016 14

2016年第14期
(总第90期)
2004年创刊
7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

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 变换域通信系统信号基函数的盲同步估计方法
宋波 何世彪 康瑞琪 隋静文
- 7 LTE语音模式选择及建设方案
冯爱玲 梁琨
- 9 电力调度通信系统中多媒体技术的应用分析
朱俊樾
- 11 E8-C用户终端设置错误导致不能拨叫长途电话原因的分析与处理
凌玥 张建清 王达
- 13 通信工程软件项目开发及风险研究
孟荻
- 16 100kW短波发射机谐波滤波器常见故障及调试
宋岩峰
- 18 试论广播发射天线技术及应用
薛莹

无线天地

- 19 传输专业机房的电源规划设计探讨
汪鑫
- 23 试论无线电能传输系统中传输功率和效率的影响因素
林昌茂
- 25 铅酸蓄电池在线监测自动化及其实现
张海涛
- 27 无线通信中空分复用技术的研究现状
康瑞琪 张记瑞 蒋天宇 朱国庆
- 30 无线传感器网络安全技术及应用实践探微
朱锋
- 32 微波新技术在现代相控阵雷达中的应用分析
孟凡伟
- 34 认知无线网络频谱感知与接入算法研究
董春利 王莉

网络地带

- 37 网络视频监控技术发展现状与展望
刘伟琪
- 39 计算机无线网络的稳定性与安全性维护方式研究
周修考
- 41 网络教学资源搜索增强研究
叶文全
- 44 基于DSP6678实现多任务以太网数据传传输
王谦 田欢
- 46 浅析国内各层次高校门户网站建设及校园文化信息输出
丁洁 王一凡
- 48 一种SDH网络倒换测试的新方法
张艳雷 赵彩云

软件透视

- 50 基于PLC的精准变量施肥自动控制系统研究
杨军 田敏 陈剑 吕新
- 54 校园网络总体防毒措施及客户端的安全细化分析
王宇航 王庆福
- 57 国产龙芯平台下Firefox浏览器插件的研究与实现
詹秋芳 李笑澜
- 59 基于仿真软件的企业DHCP中继代理实验的设计与实现
汪小霞
- 61 教学改革背景下Android的移动教学系统研究
易灿
- 63 基于SharePoint 2013的认证辅助系统的设计与实现
宫丽
- 66 RFID技术教学与应用开发平台
潘定远 刘映群

设计分析

- 69 LBS检索容灾架构研究 符颖
72 基于复杂校园环境的IP视频监控规划与设计研究 蒲飞
77 一种适应于智能电网的智能电表设计 张婷娟
78 一种可配置的协议解析器分析 王凤连
81 YL-335B型自动生产线设备故障分析 杨敬娜 郝克明
83 基于图像处理的空车位检测预测系统设计 杨芳颖 戴金刚 代欢欢 赵俊华
85 某核电厂未能紧急停堆的预期瞬态解析 马省委

数字教育

- 88 PHP课程引入MOOC后创新教学模式研究 任海鹏 方继才 何晶 范宏宇
90 高校微课教学设计策略研究 方君 唐睿
92 VFP课程SQL语言教学研究 杨小艳
94 电子科学与技术专业C语言课程教学改革 杨立
96 项目式教学在计算机组装与维修课程中的应用分析 黎梅海
98 “电工学”教学过程改革的探索 侯艳斐
100 计算机多媒体在教学中的应用研究 卢汉升
102 教育信息化环境下关于计算机选修课教学优化的思考与体会 金灿
104 浅谈微课在C语言程序设计专业课程教学中的应用 吕刚

实验研究

- 106 数字电路设计中的抗干扰技术研究 谢奕钊
108 茂名地区电力调度数据网优化调整研究 张春婵
111 信息技术新颖主题的创设方法与实践探究 张志强
115 基于模糊场景关联分析的技术研究与实践 曲光学
119 Research on Image De-noising with Combination of Median Filtering and Wavelet Transformation Fang Ting Ren Wenwen
121 基于Weka平台下的改进FCM算法的二次开发 康同曦 刘波 刘强

科学管理

- 124 浅谈特高压输电工程铁塔物资供应管理新模式 赵朋 赵龙
126 论通信工程项目的进度管理 彭荣彪
128 数字化资源在非物质文化遗产传承中的研究与应用——以南通蓝印花布为例 于翔
131 CFP MSA 100G光模块管理接口设计与实现 田园
133 IPRAN承载C网组网结构中BSC CE部署方案浅析 李国栋

技术应用

- 135 “大数据”在卷烟营销中的应用研究 郭勇
137 移动社会网络中基于位置的个性化餐馆推荐建模研究 任子亭 罗兰花 廖荣升
140 改进的ID3算法在个人贷款信用风险评估中的应用 臧建莲 臧丽娜 程冬玲
143 现代通信网络安全防护技术的应用 江新辉
145 数据挖掘算法性能优化的研究与应用 梁霄波
147 探究式教学在信息技术课程教学中的应用 袁婷

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
南京市建邺区善修文化传播中心

账号：10354000000560379

开户行：华夏银行南京城西支行

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.wxhjkj.net

邮箱：hlkj@sti.js.cn

wxhjkj@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