

ISSN 1672-6944

CN 32-1675/TN



全民阅读 期刊

中国核心期刊（遴选）期刊

江苏省一级期刊

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

2017 01

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

万方数据

2004年创刊

2017年第1期

(总第101期)

半月刊

2017年1月10日

主 管: 江苏省科学技术厅

主 办: 江苏省科学技术情报研究所

编辑出版: 《无线互联科技》杂志社

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 构建新一代智能配用电通信网策略研究 | 古丽米拉·阿木提 |
| 3 无线通信系统中信道的仿真研究 | 李 芬 |
| 5 基于simulink的通信系统仿真分析 | 湛泽鹏 赵 龙 |
| 7 天线电流分布在一般物体中的应用研究 | 郭燕本 |
| 10 浅析移动视频监控系统中的视频信息叠加和传输处理 | 刘春林 王凌云 |

无线天地

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| 12 一款新型宽带小型化单极天线设计 | 熊长伟 魏福显 |
| 14 一种新型无线鼠标的定位算法研究 | 张劲波 曾昭江 李杏清 张仁忠 |
| 16 无线传感器网络网络层的攻击与防御技术研究 | 王振华 |
| 19 温度传感系统在单片机设计中的应用 | 柴昆鹏 |
| 21 局域网安全威胁及防护分析 | 黄 幸 韩 磊 黄清杉 |

网络地带

- | | |
|----------------------------------|---------|
| 23 国内外物联网技术的发展及应用 | 王胜峰 王晓润 |
| 25 构建智慧校园WiFi无线网络的安全方案 | 邵全义 赵书田 |
| 27 “互联网+”背景下河南省农业信息化进程发展现状与对策分析 | 袁社锋 尚莹莹 |
| 29 试析移动云存储安全保护方案的实现 | 张俊林 |
| 31 大数据时代数据挖掘技术对我国篮球赛事信息化发展的重要性研究 | 樊初八 |

软件透视

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| 33 基于Linux的加速度传感器mma8653驱动程序的设计 | 朱海蕊 |
| 37 基于社会网络的个性化推荐系统研究 | 丁 沂 |
| 39 基于C#的近红外光谱仪上位机系统开发 | 何瑞英 |
| 42 计算机软件工程管理与应用解析 | 雷炎挺 |
| 44 大数据处理平台Spark基础实践研究 | 邱丽娟 |
| 46 基于微信公众平台的学习系统研究与设计 | 熊清岚 |
| 48 关于计算机信息系统的安全问题的探讨 | 杜高生 |
| 50 路由器刷机实现性能提升的研究 | 余萍萍 |
| 52 DSP控制下全桥软开关DC/DC变换器的研究 | 王 鑫 曾繁政 张 黎 |

设计分析

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 54 基于8086微机的多功能密码锁项目分析 | 熊佩轩 万在红 贾宇琪 胡伟倩 |
| 58 北斗/GPS信号转发器仿真设计 | 王永慧 吴湘莲 楼 平 秦国栋 |
| 61 空压机维护维修的问题分析与研究 | 庞占洲 陈江华 郝泽忠 宫森林 宋照文 |
| 63 基于众核的高速流量解析系统研究 | 周小宇 张佳杰 袁 亮 |

65	智能电网关键技术分析及主要应用分析	夏 飞
67	基于串口通信的多媒体教室计算机控制系统设计	王永斌
69	压油电机软启动器的研究与设计	刘 伟
71	基于DSP的FIR数字滤波器设计与实现	付 强 杨建军

数字教育

73	大数据时代校地共建图书馆数字信息服务探索	魏彩霞
76	基于项目学习的高中创客教育课程教学实践研究	刘伟善
78	基于PXE技术的软件在实践教学中的应用	马 光 宋丽新
81	自动控制原理实践教学改革探索	巩银苗 鲁西坤 徐 帅
83	移动微时代下大学图书馆阅读推广策略研究	李 莉
85	虚拟校园漫游系统中的建模与优化技术研究	唐翠芳
87	无线指环快速定位在互动教学中的应用研究	曾昭江 张仁忠 张劲波 李杏清
89	从Linux的发展史看职业教育的发展前景	孙丽萍
91	计算机辅助外语教学的基础设施和环境构建	王 东
93	基于能力培养视角下的程序设计基础课程改革及实施	余 意 邹汪平
95	浅谈大数据与信息化教学变革	李远峰 杨琳芳
98	“互联网+”环境下的图书馆服务转型与发展研究	韦海东

实验研究

100	基于粒子滤波的强化学习算法建模研究	董春利 王 莉
103	基于数据挖掘的李东垣组方配伍规律的研究	甯金蓉 吴婷婷 杨 逸 余侃侃
105	智能信息处理技术的发展和应用程序	苏嘉庚
107	浅谈计算机系统工程与气象通信网络	黄志刚
109	基于云计算的高职院校网络实验室建设研究	刘士贤
111	基于词向量与CRF的命名实体识别研究	敬 星
113	基于UDF的折叠翼展开过程仿真计算	雷 歌 孙文福 莫小琴 孙景伟

科学管理

115	网络时代信息资源共建共享及服务模式研究	石淑香
117	交通科技项目档案信息化管理研究	周祖才
120	基于Intranet的地铁行业RWI管理系统的架构设计	张楠楠
122	物联网技术在部队基层连队管理应用的必要性分析	阚 琪 张小平 董 磊
124	Linux平台下MySQL数据库备份的方法分析	袁 勇 简 岩 孙小林 李 豪
126	基于信息安全选择企业级云服务商研究——以SaaS为例	钟世敏 李 尧 高智伟 程广明
128	浙江省A级物流企业信息化问题与对策研究	孙小华 汪 亮 程 红 夏星星
130	TELLTALE深度覆盖的处理方案探讨	李强生

技术应用

132	双重签名与SET协议应用分析	倪嘉慧
135	浅析基于LBS的生活服务类应用	温柔怡 陈婷婷 叶梓彤 汤彦麟
137	基于代码相似性算法的敌对题发现问题研究	肖崇星 李 彬 曹晓洒
140	虚拟专用网在高职院校中的应用	钟文基
142	RFID电子标签在油管中的应用	徐亚飞 王青海 杨兵兵
144	计算机虚拟现实技术在高校体育教学中的应用研究	刘 莹
146	有限元分析法在幕墙设计中的应用	王宝伟

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: 江苏省报刊发行局
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

定 价: 20.00元

《无线互联科技》杂志社

社 址: 江苏省南京市龙蟠路171号

电 话: (025)-85410367

(025)-85410361

邮 编: 210042

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