

ISSN 1672-6944

CN 32-1675/TN



全民阅读 核心期刊

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



万方数据

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 18

2015年第18期
(总第70期)
2004年创刊
9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 洪
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 自适应跳频在卫星通信抗干扰中的应用	孟祥辉
3 休眠唤醒节能技术在Zigbee网络中的应用	程 威 李开宁
5 基于Mininet和OpenDayLight的SDN构建	张 俊

无线天地

8 基于SG3525的谐振式DC-DC无线电能传输模块的设计	祖彦霞
10 浅析红外传输在无线测温系统中的应用	张春宁
12 移动电子商务与移动Web开发	李卫琳
14 基于地球磁场的室内定位系统的研究	熊明亮 刁梦雯 赵国梁
16 智能手机安全问题及防护技术分析	李润荣

网络地带

18 基于物联网信息安全的隐私保护	仇 昱
20 基于ITIL的智能网络运维协作支撑平台的设计	方 晖
24 基于需求动态变化的应急物流网络配送模型研究	于 斌
27 网络仿真软件与技术研究	李 楠 瞿建新 杨春庭
29 基于物联网技术的智能工厂应用示范	戴 勇
37 基于IP-QoS的矿井自动化控制网络优化技术的研究与应用	杨志国 石 琳

软件透视

39 数字集成电路系统基本构成与测试技术研究	于维佳 秦 臻 潘 羽
41 本科生班导师管理系统设计与实现	林致阳 穆 雪 焦博阳 赵健宇 李玉珂
43 基于CRP平台的高校招生就业信息数据处理系统设计与开发	王学戏
45 三轴仿真转台控制系统的设计	孙克诚 王琪
48 食品安全追溯系统设计研究	龚丽爱
51 安防集成管理系统的设计	吴 清

设计分析

53 数据库中表设计原则分析	陈红艳
55 调制中频高功率脉冲磁控溅射电源的设计	张凤晓 王浪平
57 建筑可再生能源利用技术创新及税收政策激励研究	董 坤 李 洁
59 渔用对讲机的语音加密器设计	刘 娜
62 造纸厂中段废水絮凝沉淀法影响因素探讨	袁 勇
64 数字环境下的参考图书馆服务研究	庄子林
67 基于PLC的电子密码锁的设计与实现	陈敏敏 黄道燊
69 10kV配网电缆接地故障查找方法及应用分析	李健宇

计算机世界

72	浅谈高职《计算机网络基础》教学改革	林 鸿
74	计算机图形图像后期处理中的图像美化操作技巧	过嘉芹

数字教育

76	中职学校计算机应用基础课程课堂教学实效性研究	杜 娟
78	微课在软件工程专业教学中的研究与实践	李 红 吴粉侠 刘淑英
80	“教学做”一体模式下高职《电算化会计》教学改革研究	黄 勃
82	软件技术专业《操作系统原理》教学改革探索与研究	金 凤
84	任务驱动应用提升计算机课程教学实效性研究	夏良丽
86	胡格模式下推进高职物流专业英语教学	刘 莉
88	引入计算思维的旅游高职计算机课程教学体系构建	丁鹏飞
91	以就业为导向的高职计算机应用技术专业教学改革与创新	蔺世军
93	浅谈城市轨道交通发展与高校课程体系建设	杨 艳
95	服务区域经济的《软件测试技术》课程建设研究	胡 双
97	基于课程整合的《电子商务应用技术》课程研发	李 静
99	职业资格证书取消对英语人才培养的影响	赵姗姗
101	基于移动互联网微课教育应用的研究	林里鑫 李 坚

实验研究

103	基于SOA的军事信息系统动态集成研究	刘永丹
105	基于智慧城市的知识社区研究	王 杨
108	信息化作战指挥能力生成问题研究	戴 迪
110	长治市建筑垃圾资源化利用示范研究	秦小红 王巧兰 闫 震
113	基于.net的科研管理系统的设计研究	许 戈
115	信息基础设施建设军民融合深度发展的重点领域研究	张建恒
118	CSCL中的学习监控策略研究	魏 建 桑学峰

科学管理

121	高职院校基于导师制的优秀生培养模式的研究与实践	李中跃
123	企业信息化管理中计算机技术运用探讨	安呈君
125	学校管理信息系统建设与管理	常广炎
127	基于新媒体环境下高校图书馆读者服务研究	姚晓丹
129	云计算发展下的高职电子商务专业人才培养新思路	王 兵
131	基于翻转课堂模式的EDA课程教学实践	吴海锁 白红梅
133	应急指挥中心视频会议系统的维护管理	林 树 杨 钧

技术应用

135	平面广告设计中加强计算机图形图像软件的应用研究	邢 恺
137	非特定人语音控制系统在家用电器中的应用	马玉志 吴登娥
139	离散小波多尺度快速分解算法Java实现	关文政 张义爽 别 康 郑佳佳 张 杰
140	模块教学在3ds max中的应用	肖莉贞
142	基于局部字典的低质量指纹方向场提取	何亚兵 陈忠泽
145	基于数据挖掘技术的水质预测和评价	周 勇 李 龙 杨 柳
147	基于Android的移动校园信息平台的设计与实现	陈世华 顾钦平 福 娃

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

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

邮发代号: 28-473

发 行: 全国各邮局

定 价: 20.00元

联系方式:

《无线互联科技》杂志社

电话: 025-85410367

025-85410361

邮件: hlkj@sti.js.cn

wxhlkj@163.com

地址: 江苏省南京市龙蟠路171号

江苏省科学技术情报研究所

《无线互联科技》杂志社

邮编: 210042