



主管: 中华人民共和国科学技术部
主办: 中国科学技术信息研究所(ISTIC)
美国国际数据集团(IDG)
出版: 《通讯世界》编辑部

专家顾问委员会: 黄翔 潘煜 黄雪丽
赵峰 侯怡波 熊培
李健

出版顾问: 熊晓鸽
出版总监: 管跃兰

副总编辑: 潘煜
编辑部: 刘倩 张彩琴 何玮 黄琦
发行部: 吴成秀(兼)
美编: 陈军

地址: (100038) 北京复兴路15号138室
电话:
编辑部: (010) 58882768
市场与发行: (010) 58882984

E-mail:
编辑部: txsjzs@126.com
发行部: faxing@tele.com.cn

通讯世界网: www.tele.com.cn
合作伙伴: 中国期刊咨询网(www.qk336.com)

印刷: 星河印刷有限公司
出版日期: 每月12日、25日
邮发代号: 82-551
定价: 每月20元, 全年240元(含邮费)
汇款: 北京东晓国际技术信息咨询有限公司
《通讯世界》发行部
户名: 北京东晓国际技术信息咨询有限公司
开户银行: 中国工商银行北京公主坟支行
帐号: 0200004609024207673

外汇银行: 中国银行北京月坛支行
帐号: 818620201308092014

中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据 - 数字化期刊群收录期刊

国家正式出版物标识
国际连续出版物号: ISSN1006-4222
国内统一刊号: CN11-3850/TN
广告经营许可证: 京海工商广字第0302号

版权所有 未经同意 不得转载



中国期刊方阵双效期刊

目录

通讯世界2015.3下(总第265期)

通信设计与应用

- 1 一种基于高性能计算的作业调度管理优化研究与应用 马骁, 刘光明, 张小荣
- 3 实时网络通信系统的分析和设计 徐桢迪, 蒋志豪, 薛舜文
- 4 计算机网络安全的研究与探讨 吴瑶
- 5 数字电视及三网合一技术构建探讨 郭艳
- 6 OFDM 通信系统中同步技术的研究与实现 孙兆亮
- 7 和利时公司 DCS 系统与 PLC 通讯技术的实施策略 倪高岗
- 9 无线 WIFI 网络下的安全思考 徐霞
- 11 计算机网络信息安全及其防护对策 熊伟
- 12 OTN 在移动传送网建设演进中的应用探讨 代玉梅
- 13 短波通信网固定通信站点建设要点浅析 陈清亮
- 15 计算机软件开发中的分层技术探究 王宇
- 16 OLP 保护在本地网中的应用浅析 李轲, 徐伟民
- 18 针对无线通讯技术的相关研究 潘会兰
- 20 卫星通信抗干扰技术发展趋势 庞立永
- 21 关于 GIS 电信网络资源管理系统的探讨 刘彩云, 李慧
- 22 计算机系统及网络工程监理体系的构建 魏永飞
- 23 OTN 在东莞地铁的应用浅析 贺仁发
- 25 TD-LET 无线网络优化的研究 梁奕
- 26 5G 移动通信的关键技术及其进程 姚宏杰
- 27 DNS 对 CDN 流媒体服务质量的影响研究 晏旭, 李绍庆, 武洁
- 29 电信 4G 与 LTE 配套传输光缆网的建设 符策阳
- 31 煤矿通信系统常见故障的处理 孟玮
- 32 通信产品精细化营销的几点建议 黄海林
- 34 地下通信工程防护策略探讨 周庆鑫
- 36 论计算机网络管理系统应用现状及发展前景 王睿
- 37 刍议 IP-RAN 网络部署分析及其应用 李述联
- 39 C-RAN 构架下的潮汐规划研究 金会彬, 郭建光, 李杉
- 40 多媒体会议系统的通信结构分析 闫雨石
- 41 EPON 通信技术在大冶有色视频监控网络中的应用前景 夏军
- 43 智能电网通信与信息管理系统核心问题研究 武雪琴
- 44 通信电源设备的运行安全分析 皮先伟
- 45 探究 GPRS 模块数据通信技术在教学过程中的应用 郭凤玲
- 46 计算机网络病毒条件下的网络安全维护探索 胡雪
- 47 试议光纤通讯传输的常见问题及其应对措施 龙秋雪
- 49 智能 ODN 结构与关键技术分析 王佳骏
- 51 基于 Linux 的无线通信网关设计 韩宏飞, 王永锋
- 52 关于电子通信的创新发展 刘国平
- 53 浅析新型即时通信工具在医学院校的应用前景 刘沛
- 54 关于超宽带无线通信技术的发展 徐正荣
- 55 LTE 业务与技术方案实现的研究 陈孚
- 57 基于 HTML5+CSS3.0+jQuery 在移动电商 APP 开发中的应用 张晓军
- 58 计算机硬件故障与维护研究 阿布都维力·阿布都米吉提
- 59 基于 Hadoop 平台的大数据分析与处理 戴中华, 盛鸿彬, 王丽莉
- 61 通信管理及线路的规划与设计 黄苑
- 62 TH576 型电子管运行与日常检修 康震
- 63 试论计算机应用的现状与计算机的发展趋势 喻涛
- 64 卫星通讯中的信息加密技术发展应用 张健
- 66 信息通信 UPS 电源雷电防护系统的应用 武征
- 67 浅析前端机房有线系统改造方案 黄雪天
- 以临沭县常林集团前端机房为例 杨爽洁
- 68 GSM-R 技术与我国铁路通信技术的应用发展 赵鹏
- 70 浅谈 OTN 的原理与应用 张来印
- 73 DX600 发射机运行安全隐患分析 李杉
- 74 山区农村场景下 TD-LTE 基站的覆盖研究 李涛, 刘炎
- 75 浅谈通信技术产业自主创新 任伦达
- 从 4G 通信技术角度 肖穆军, 张栋
- 76 计算机软件开发技术的应用研究 谢元新, 聂冬
- 78 运营商通信设施共建共享问题研究
- 79 中波广播发射台信号源远程切换控制系统设计
- 81 基于 FCS 数据通讯技术的研究

82	基于 IP 网络公共广播系统的设计	李文辉
84	浅谈东莞地铁 2 号线无线系统的覆盖及切换	赖 韬
86	图像分割算法的 Windows 平台移植	陈玉玲
87	OTN 传输技术在移动网络中的应用	吴宏伟
88	大数据时代下电信业的未来	陈汉彬
90	综合防雷装置之小议	刘建湘
92	建筑物防雷设计问题探讨	王建波,侯 卓,吴运策,王耀悉
94	优化计算机网络可靠性的策略	郭丰凯
95	试论电流型 D 类射频功率放大器与数字发射机研究与设计	刘蓉蓉
97	网络通信中信息安全问题及保障策略	孟丽莉
98	OTN/PTN 传输性能自动分析及应用研究	郭泽鸿
100	人工智能及其在计算机网络技术中的运用	李 阳
101	电力通信监测技术在电力通信网中的应用	任敬斌,杨振伟
102	基于电信第四代移动通信技术与 LTE 配套传输光缆网的建设分析	黎展鹏

电力讯息

104	电力调度运行管理中的安全控制	李继东
106	农村 10kV 配网线路防雷技术探析	税建兵,张 超
107	电力通信电源系统维护方案	黄振锋
108	十二五末国家电网公司售电市场走势预测分析	张志海
110	基于承德东 500kV 智能变电站设计方案的研究	陈晨晨
112	对计量装置误差的相关分析	李 雷
114	电力系统通信的应急处理	黄国旺
116	智能化变电站运行维护技术研究	张 博
117	贵广隧道防灾救援电力监控系统设计	卢怀国
119	开关柜局部放电带电检测技术的运用	姚 超
121	水库水电站中长期随机优化调度分析	王奇玲
123	关于有序用电调度策略的探讨	韦志炜,靳岳超,谢昕怡
125	浅析水轮发电机转子磁极引线断片缺陷的查找及处理	罗晓东
127	35kV 消弧线圈投运导致 35kV 母线电压运行不平衡甚至放大原因解析	曹书强,李 洋
128	基于 ASON 技术的电力通信研究	张丽敏
130	变压器保护配置方案及二次回路设计	李 帅
132	智能电网建设中电力工程技术的运用	王 通
133	浅析输电线路施工项目风险监管评价	李绍文
135	江阴斯尔 PD194E-2S4 电表表通讯故障分析	马艳霞,邵先磊
136	基于变电运行状态检修技术的初探	刘章超
138	发电企业工作票管理创新研究	刘厚清,陈法圣
140	电力通信组网中 OTN 技术的研究及应用	何文茜,吴瑜琨,吴雯雯
141	智能电能表防窃电技术研究	胡 舰
143	电力系统自动化中调控一体化的应用研究	刘军锋,尚 杰
144	信息技术在电力企业中的应用研究	张涤秋,李广翱,姚 季
145	基于可靠性评估的电网规划分析	于希军
146	分析影响智能电能表运行可靠性的主要因素	李 勇,焦 建
147	变电运维专业生产技术应用浅谈	潘万俊
149	箱变在站用电备用电源中的应用	林华锋
151	35kV 主变压器瓦斯保护误动作原因分析	张学杰,黄廷平
152	浅析 10kV 组合计量箱安装运维中应注意的问题	潘 凤,秦艳梅
153	电力工程中的电力自动化技术应用研究	梁 苑
155	电子信息技术在电力自动化系统中的应用研究	孙雅平
156	论供电企业信息化建设	欧 剑
158	电流互感器在电力系统中的应用	马同新
159	输变电线路的施工技术若干思考	黄 龙
161	浅谈变电站户外 GIS 设备基础预埋件及面层施工工艺的改良	张泽华

管理创新

163	试析开放式实验室管理系统的设计与实现	尹宇孚
-----	--------------------------	-----

165	博弈论在供电企业人力资源管理中的应用	秦 雯
167	提高调度值班人员事故处理能力的方法	韩东锋,范新利
168	电力企业人力资源薪酬管理的创新路径	白 洁,白晓宁

论述

170	高线卸卷站电气控制全自动升级改造	王荣耀
171	探讨以 PLC 为基础的变频调速恒压供水系统	邵漪俊
173	电子信息技术标准化的发展问题分析	蒋 斌
174	提高高校计算机基础教育成效的措施	郭志宇
175	关于机械制造过程中机电自动化的应用	张益民
176	浅谈现代机械制造工艺及精密加工技术	赵博铎,周 健,张 驰
177	消除电机离心铸铝转子端环缩孔的研究	杨群英
179	机床的数控化改造	朱 军
180	数字高程模型数据处理	宋朝峰
182	网站搜索引擎优化分析	倪 娇
184	户政业务“一网办”的实现研究	李海兵
185	自动变速器液压系统设计与动态特性仿真	郭凯军
187	冶金电气设备安装工程安装调试要点	李子魁,张博陆
188	浅谈 ZYJ7 型电动液压转辙机的维修	陈欣海
189	基于数字媒体的长株潭智能旅游信息平台建设	赵梓旭
192	MEMS 压力传感器原理及其应用论述	林智春
193	探析降低 95598 客服电话故障报修率的措施	周梅琳,代 玉
194	互联网时代增强中职教育中体验式教学的探索	陈 宇
196	智能家居多协议网关设计	李 波
197	冶金电气自动化技术发展趋势探讨	陈民泰
198	BIM 技术在医院机电管综的应用	廖 阳
200	浅析空中交通管制员素质现状及优化	朱 伟
201	基于 Zigbee 技术焰火燃放控制系统硬件设计	张艳红,刘 娟
202	电气设备状态检测技术在冶金工业的应用	解必高,李晓玮
203	浅谈 Node.js 异步编程中回调和异步调用的区别	李 梅
204	新时期科技情报信息工作的研究	韩伟光
205	安全管理实用工具软件的研发	陈 瑛,肖银莹,闫振强
206	基于神经网络的多断面短时交通流预测	解 铭,吉伟卓,温 科,刘丽英
208	网络智能流控系统设计与部署	吴金星
210	基于排序问题的 GA 算子优化设计	王炳灼,曹迎槐
211	物联网信息感知与交互技术探析	赵义萱
213	基于 linux 的操作系统实验教学改革创新研究	姜 姗
214	网络时代的高校辅导员学生工作	肖巧玲,陈雪敏,周 勇
215	工程机械智能化存在的不足与发展对策	李 哲
217	基于 MicroStation 的地图符号库研究	徐克红,王 赫
218	浅析石油化工装置仪表安装中的问题及处理办法	温福林
220	一种锌电解循环液自动取样机的设计	张树军
222	隔离器、环行器谐波抑制设计技术	孙文辉
224	办公软件 Excel 2010 教学初探	陈 立
226	数控编程中工艺处理的原则与技术要点分析	江弥峰
228	光启动视日运动轨迹双轴跟踪系统方案设计	李子剑
230	磁阻型电磁发射抛体参数寻优	宋玉贵,彭 甲,陈武军,潘腾飞,李 雷
231	电子商务网站规划与网站推广技术研究	张厚华
233	石化工程分布式网络电力自动控制的实现方法与应用	刘 盛
234	智能建筑中信息发布管理系统体系架构设计	李明君
235	汽车变速器的振动与噪声测试方法探讨	张博强
237	关于船舶主机常见故障诊断的探讨	范佳勇
238	电脑教育在职业中专教育教学中的运用	比丽克孜·吐尔迪
239	刍议袖珍计算机上使用的等离子体显示器	王旭丹
241	基于 SWOT 分析法的大学生网络创业分析	张新敏