



# CHINA SECURITY PROTECTION TECHNOLOGY AND APPLICATION

# 中国安全防范技术与应用

中华人民共和国公安部 主管 公安部第一研究所 主办  
2019年·第2期

### 支持单位

- 公安部安全与警用电子产品质量检测中心
- 公安部特种警用装备质量监督检验中心
- 中国安全技术防范认证中心
- 全国安全防范报警系统标准化技术委员会
- 全国警用装备标准化技术委员会
- 全国安防标委会人体生物特征识别应用分技术委员会
- 公安部计算机与信息处理标准化技术委员会
- 公安部社会公共安全应用基础标准化技术委员会
- 公安部通信标准化技术委员会



## 嘉兴海棠电子—高端通信网线制造商

国内通信线缆行业领军者  
打破国外品牌高端网线垄断地位

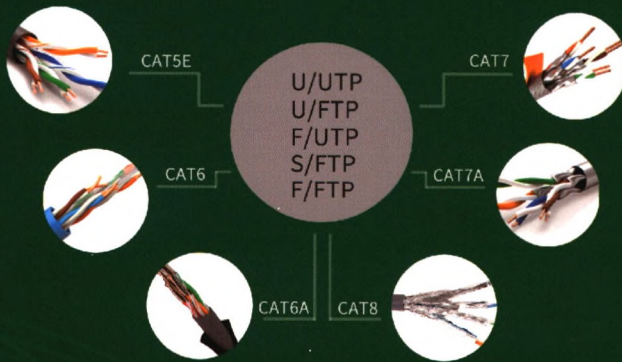
拥有全系列全结构网线生产能力  
国内少有拥有全系列燃烧实验室的厂家  
多年获得弱电线缆出口德国第一  
远销德国、英国、美国、加拿大、墨西哥等国家

- 2015年 国内第一条CAT8网线获得国际认证
- 2016年 国家高新技术企业
- 2018年 企业研究院
- 2018年 国内仅有几家5G网线供应商
- 2018年 《安防线缆》标准修订参编单位

### 国际认证

性能认证: ETL、GHMT、SGS、DELTA  
安规认证: 美国UL、欧盟CPR  
体系认证: ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

## 全系列网线



## 特别报道

加强标准宣贯力度 推动行业高质量发展  
标准系列宣贯培训活动浙江站成功举办

## 本期专题

视频大数据应用与发展



## 嘉兴海棠电子有限公司

地址: 浙江省嘉兴市海盐县望海街道精工路1号  
电话: 0573-86851308  
网站: <http://www.haitangcables.com>  
邮箱: zhanggy@haitangcables.com



ISSN 2096-594X



公安部检测中心 公安质量基础服务



中国核心期刊(遴选)数据库 收录期刊  
中国学术期刊(网络版) 收录期刊  
中文科技期刊数据库 收录期刊  
超星期刊出版平台 收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库 来源期刊



### P03 关于公布“新时代安防+融合”主题征文活动评选结果的通知



### P05 特别报道

#### 05 加强标准宣贯力度 推动行业高质量发展 标准系列宣贯培训活动浙江站成功举办



### P07 本期专题 视频大数据应用与发展

- 08 公安视频大数据数据治理初探 余莉亚 董梁
- 12 公共安全视频大数据智能应用研究 吴敏萍 陈波
- 16 大数据引领图像侦查智能变革 刘锐
- 21 基于大数据的智慧警务发展趋势 刘小龙

#### 编辑委员会

主任: 谭晓准  
副主任: 张忠孝 孙玉丽 周东培  
顾问: 王彦吉 范维澄 李润森 刘耀  
委员: 鲍逸明 戴旭东 郭立 韩锦坤  
(以姓名字母排序)  
黄雪锋 胡小良 胡志昂 李彤  
李安培 李明甫 刘存信 刘剑锋  
刘荣平 刘希清 柳强 陆亚建  
潘汉中 施巨岭 王瑛玮 文湘伟  
余刚 张华

#### 编辑部

主编: 张忠孝  
副主编: 刘剑锋  
执行策划: 周东培 高弘轶  
责任编辑: 王菲  
采编部: 刘爱红 杨晓光  
电话: 010-68773715/5385  
广告发行: 李新卫  
电话: 010-68775386  
投稿邮箱: bjcp2002@163.com

国际标准刊号: ISSN 2096-594X  
国内统一刊号: CN10-1574/T  
开户银行: 中国工商银行北京百万庄支行  
账号: 0200001409014466235  
户名: 公安部第一研究所  
广告发布登记: 京海工商广登字 20170058 号  
广告代理: 北京新美文化传媒有限公司  
出版日期: 2019年4月30日(双月刊)  
定价: 15元(中国大陆)  
印刷: 北京新美文化传媒有限公司

## 安全技术防范

- 26 雪亮工程信息安全技术标准与实现探讨 洪磊  
31 城市公共安全防范立体化物联感知体系研究 张敬锋

## 标准研究

- 43 GB 15208.2-2018《微量X射线安全检查设备 第2部分:透射式行包安全检查设备》修订解读 赵磊  
46 GB 12899-2018《手持式金属探测器通用技术规范》标准解析 姜玲玲 赵誉婷 郑海东

## 公安科技

- 49 无人机特点分类与低空威胁分析 李牧 王文庆  
54 浅谈 TATP 炸药及其探测识别技术 李大民  
57 荧光聚合物传感技术及其在炸药检测仪中的应用 范殿梁 邢更力 徐常星 郭守学  
61 基于物联网科技助力公安智慧法制“七点四面”一体化建设及应用 吴菊龙  
66 防制装备现状及发展趋势 杨勇胜

## 标准发布

- 70 2019年1月-3月发布公安标准概览

## 信息公告

- 73 中国安全技术防范认证中心公共安全视频监控产品获证企业名录  
74 通过国标 GB 35114-2017 符合性检测的产品目录表  
77 通过国标 GB/T 28181-2016 符合性检测的产品目录表

P37

## 企业视窗

- 37 GA 认证保障视频监控企业稳步前行——访苏州科达科技股份有限公司技术总监赖齐 龙西

## 检验检测

- 39 防爆产品防爆技术及其防爆能力判定技术研究 张志江

## 本刊声明

1. 未经本刊同意,不得以任何形式转载、使用本刊所刊登的图片及文章。
2. 本刊尊重他人知识产权,如作品(文字、图片)未能尽署姓名,请作者及时与本刊编辑部联系。
3. 稿件提交本刊,本刊即认定作者将文章的数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权等权力转让予本刊。在不影响文章主要观点表述的前提下,本刊有权对稿件作必要的修改。如有异议,请在来稿中注明。
4. 本刊已被中国核心期刊(遴选)数据库、中国学术期刊(网络版)、中国学术期刊综合评价数据库、超星期刊域出版平台及维普网收录。
5. 若因作者原稿问题引起的侵权纠纷,本刊概不承担任何连带责任。

# 视联网



## V2V 全景视频直播

视联网全网直播

实时发布 4K 高清全景视频

支持 360 度全景拍摄

实时拼接高清视频

随意选择任意角度观看

一键操控角度旋转 / 恢复

对接多种终端，更具实战性

### 应用场景



**企事业单位**  
重要活动活会议直播



**政府机构**  
机密会议



**应急救援**  
指挥搜救 / 抢险救灾



**融合对接**  
无缝对接视联网 / 互联网

视联动力信息技术股份有限公司

VISIONVERA INFORMATION TECHNOLOGY COMPANY, LTD.

北京·上海·广州·深圳·杭州·南京·合肥·石家庄·太原·济南·福州·南昌  
武汉·长沙·海口·成都·贵阳·昆明·西安·沈阳·哈尔滨·乌鲁木齐·拉萨

万方数据

VISIONVERA 客户服务中心

4008806311

