

无限延伸之TD无线应用方案思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_97_A0_E9_99_90_E5_BB_B6_E4_c101_644552.htm 3G席卷大地，一番频段，客户的争夺还未平息。现在的无线TD又推出新的方案。不仅仅是手持移动设备的TD无线应用方案，它涉及更加广阔的领域，一切尽在无线调度运行中。可广泛用于无线指挥调度系统、油田、煤矿等特殊场所对于目前国内火热的无线城市建设,国产主要TD系统设备商之一的中国普天相关部门透露,普天已积极投入“无线城市”应用的研究,TD无线城市系统设备已可广泛应用于政府办公、学校教学、城市交通等各种场合,尤其是普天研发的TD无线指挥调度系统解决方案、TD无线数据采集系统解决方案等将使TD成为我国无线城市建设的重要技术。无线城市正打造十大示范城市“TD无线城市”指以城市信息化为基础,基于移动通讯网络(TD-SCDMA、EDGE),全面整合城市政务、产业和生活等相关的信息资源,以手机客户端及WAP网站等形式,整合城市各行各业,政府民生的信息资源,结合个人、政务、行业三方需求,为市民提供全方位的信息与服务。据悉,关于TD无线城市建设,中国移动将搭建公共信息平台,普及城市的信息服务,扶持应用开发伙伴,加速无线城市应用,打造十大示范城市,树立无线城市的标杆。而不少地方也正在加紧TD无线城市布局。去年,厦门市建成第一个基于TD技术建成的“无线城市”。据悉,武汉移动也正布局“TD无线江汉”打造高效政务服务民生。中国普天相关人士也表示看好TD无线城市的巨大市场作用,2G时代,很多城市的无线梦想由于无线通信速度、带宽等

方面的限制而无法实现,而作为 3G 技术之一的 TD-SCDMA,依靠其高速的传输速率和强大的 QOS 保障能轻松实现,对城市信息化、电子商务产生革命性的推动作用。指挥调度系统解决方案出炉 有没有很好的市场应用,这是 TD 无线城市的关键之一,中国普天透露,目前已研发出 TD 无线指挥调度系统解决方案,将对 TD 技术拓展城市调度市场有重大帮助。据悉,普天设备可构建一个集成可视化指挥调度、视频会议、视频监控、紧急预案处理为一体的音视频远程调度与业务处理的通讯平台。通过音视频指挥调度统一管理,实现资源共享、协同作战。整合报警资源,多层次信息收集,实现信息采集、处理、决策、指挥、调度同步完成,实现对各种突发事件的智能管理,通过对综合预案、规则、指令、现场信息的快速初步综合,给出指挥决策建议,提高决策时效和质量。普天相关人士表示,依托 TD 指挥调度平台,实现层级化管理能力,协同、调度各政府部门、社会力量的应急资源,实现预警与应急处理的协同机制。目前,我国各城市正在大力构建城市应急系统和指挥调度系统,普天认为,基于 TD 技术和平台的可视化指挥调度系统将指挥调度、视频会议、网络监控和 POC 等多种关键业务功能整合在一个终端设备上,真正实现了音视频业务的实时交互,满足用户高清晰可视指挥调度的需求。同时,在多级指挥调度的应用中,用户可以通过视频会议,配以强大的图像与数据传输功能,更加直观、可靠的进行双向或多向指挥调度,还可同步察看特定的网络监控图像。这将使我国各城市构建指挥调度系统非常方便。数据采集系统适用范围广泛 另外,普天还透露,已研发出 TD 无线数据采集系统解决方案,主要是通过 HSDPA 企业接入,将 TD/HSPA 无线技术应用于公用行业终端,就是通

过TD/HSPA无线网络传输终端数据,实现客户无线监控和数据采集。本系统采用TD网络作为主要传输承载,该系统可以承载在移动的TD公网上,还可以根据客户的需求,承载在TD的小型专网上。据悉,这种TD系统设备特别适用于油田、煤矿等特殊场所。比如油田地理环境复杂,油井分布较广,采用人工监控设备和数据采集十分不便,且实时性差。采用有线传输也不方便。因此,用TD做无线数传成为油田行业中非常理想的数据传输手段,能提供实时可靠的监控数据。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com