



警用数字集群（PDT）通信系统 全国联网及行业应用探析

警用数字集群（PDT）通信系统作为公安无线通信专网，是全国公安机关的主要通信基础设施。PDT技术体制具有完全自主知识产权、大区覆盖、模数平滑过渡、国密算法加密、不同厂家系统互联的显著特点。

十几年来，全国公安部门采用PDT技术体制，逐步建设、不断投入，已基本建成覆盖全国的PDT网络。目前，全国32个省级行政区已完成与公安部PDT系统的互联工作，取得了决定性成果。另外，各行业选择和采用PDT技术体制，建设本行业的窄带无线通信系统，同样也取得了显著的应用成效。

本期专题从公安多警种及各行业的PDT应用情况进行深入的分析与探讨，并邀请国家移民管理局信息科技司网络通信处处长贾洪高，就PDT系统的建设与作用、面临挑战与应对措施等方面进行解读，为读者更全面的了解PDT系统建设与未来工作开展提供指导和帮助。