A novel integrated radar and communication waveform based on LFM signal-综述

研究结果：提出一种新的雷达通信一体化波束设计。

研究思路：首先将不同信道中的通信数据通过于**正交序列**相乘，得到通信基带信号，然后利用2PSK和CDMA调制技术，将生成的**通信基带信号**调制到**LFM波束**上，经过理论分析和实验仿真，证明该波束满足实际需求。