

知 WLAN和TD-SCDMA会互相干扰吗？

wlan优化 张轩玮 2018-12-27 发表

问题描述

无线信号和移动网络会互相干扰吗？什么设备会对无线环境有干扰？

解决方法

WLAN使用的2.4GHz频段具体为2.402~2.483GHz。TD-SCDMA目前频段范围有三个，分别是1.880-1.920GHz、2.010-2.025GHz，以及2.300-2.400GHz。其中最后一个频段，与WLAN频段很近，会有一定程度干扰，TD其他两个频段与WLAN之间可以认为没有干扰。微波炉，无绳电话，蓝牙，高频电磁等设备都会对2.4GHz无线信号造成干扰。