

知 OFDMA 和MIMO 技术的特点和优势

LTE 孙建刚 2023-06-30 发表

问题描述

OFDMA 和MIMO 技术的特点和优势

解决方法

OFDMA 特点是频分正交和高速数据低速化并行传输，优势是频谱效率高、抗ISI 和衰落能力强、资源调度灵活、易于MIMO 天线结合等。MIMO 天线的特点是天线模式能根据环境和业务等灵活自适应选择工作模式，环境好用复用模式提高容量、环境差用分集提高质量、干扰大使用赋形提高抗干扰能力。MIMO 的优势能提高系统容量增强网络覆盖和提高边缘用户的接入能力等。

