

通信与广电工程室内 覆盖优化与信号增强

汇报人：

汇报时间：



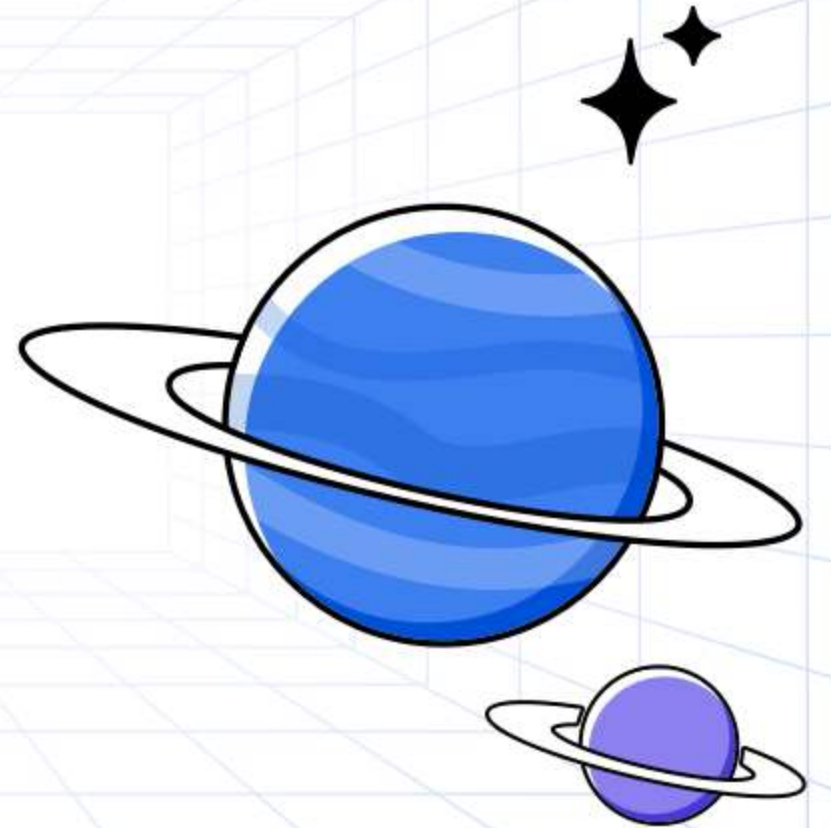
目录

CONTENTS

- 引言
- 通信与广电工程室内覆盖现状
- 室内覆盖优化技术
- 室内覆盖优化案例分析
- 信号增强技术
- 未来展望与研究方向

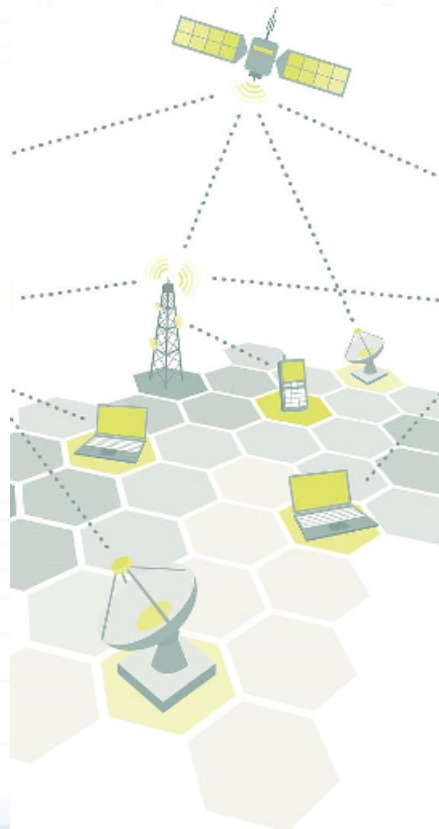
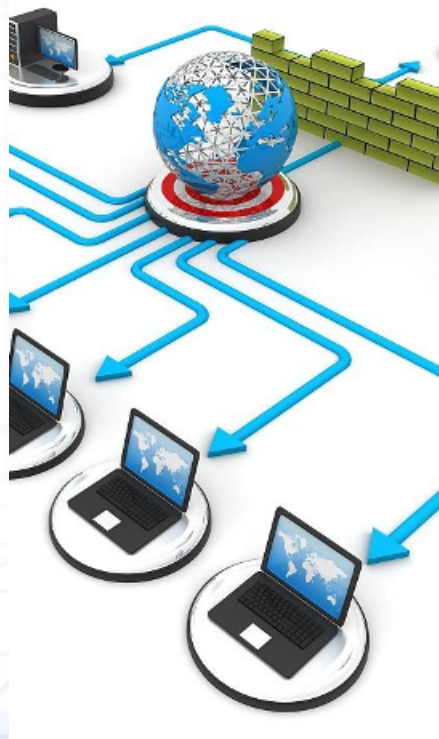
01

인간





目的和背景



01

随着通信技术的快速发展，人们对通信质量的要求越来越高，特别是在室内环境下。



02

室内覆盖优化与信号增强旨在解决室内信号弱、网络不稳定等问题，提高用户的使用体验。



室内覆盖优化的重要性

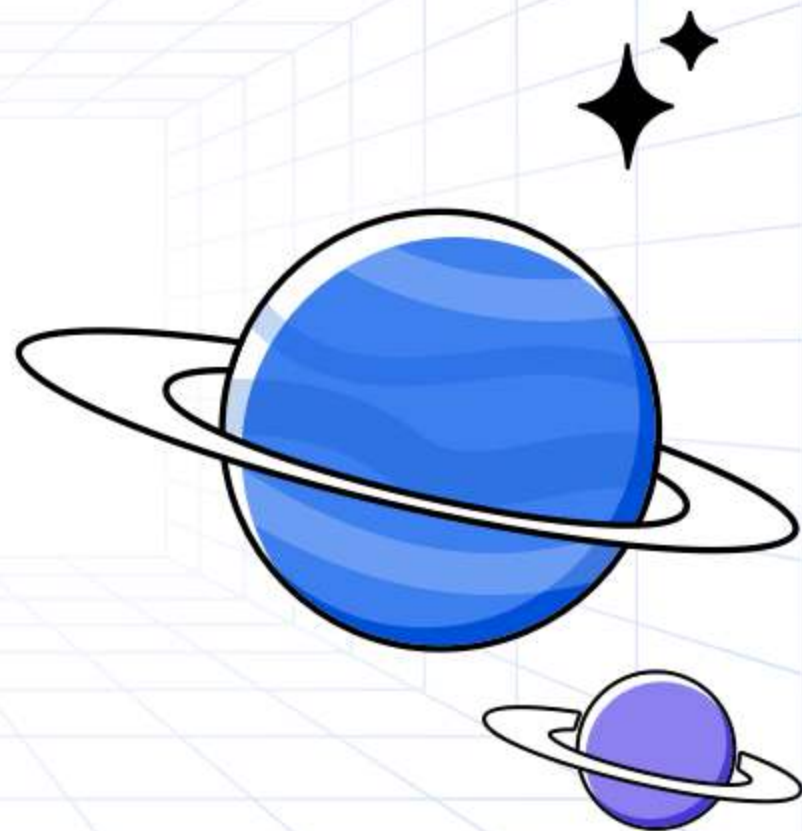
室内覆盖优化是提升网络质量的关键环节，能够显著改善用户在室内的通信体验。

优化室内覆盖可以提升网络容量、减少掉线率、提高数据传输速度等，对运营商和用户都具有重要意义。



02

通信与广电工程室 内覆盖现状





室内覆盖现状分析

室内覆盖网络建设不足

部分地区和建筑物的室内覆盖网络建设不够完善，导致信号覆盖不足。



用户需求多样化

随着通信技术的发展，用户对通信服务的需求越来越多样化，对室内覆盖质量的要求也越来越高。



信号干扰问题

由于多种无线通信频段的信号同时存在，导致室内信号干扰严重，影响通信质量。

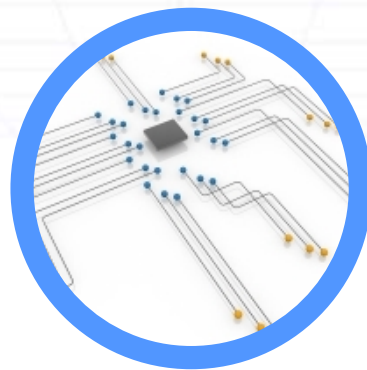




室内信号弱的原因

建筑物结构

钢筋混凝土等建筑材料对信号的屏蔽作用，导致室内信号强度大大降低。



通信设备性能

部分通信设备的性能不足，无法满足室内复杂环境下的信号覆盖需求。



通信网络规划问题

通信网络规划时未能充分考虑室内覆盖需求，导致室内信号覆盖不足。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/695144101224011130>