







## WCDMA网络规划的重要性

提高网络覆盖 率和容量 节约网络建设 和运营成本

优化网络覆盖范围, 提升网络容量 有效利用资源,降 低维护成本

提升用户体验 和网络性能

改善用户通话质量 和网络速度

### WCDMA网络规划的主要内容

#### 网络规划流程

制定规划方案、实施优化调整

#### 规划参数设置

调整网络参数以优 化性能

# 网络规划工具 和软件

使用专业软件进行 网络规划





随着通信技术的不断发展,WCDMA网络规划也在不断演进。 面向未来的5G网络规划将成为重要趋势,数字化技术的普 及促使自动化网络规划技术的应用。同时,大数据在网络规划中的作用日益凸显,网络虚拟化和云计算也正在深刻影响 着网络规划的发展方向。

## WCDMA网络规划的主要内容

### 规划优化技术

利用优化手段提高 网络性能





## WCDMA网络规划的关键技术

频率规划

功率控制

切换规划

接入控制

优化网络频率分布

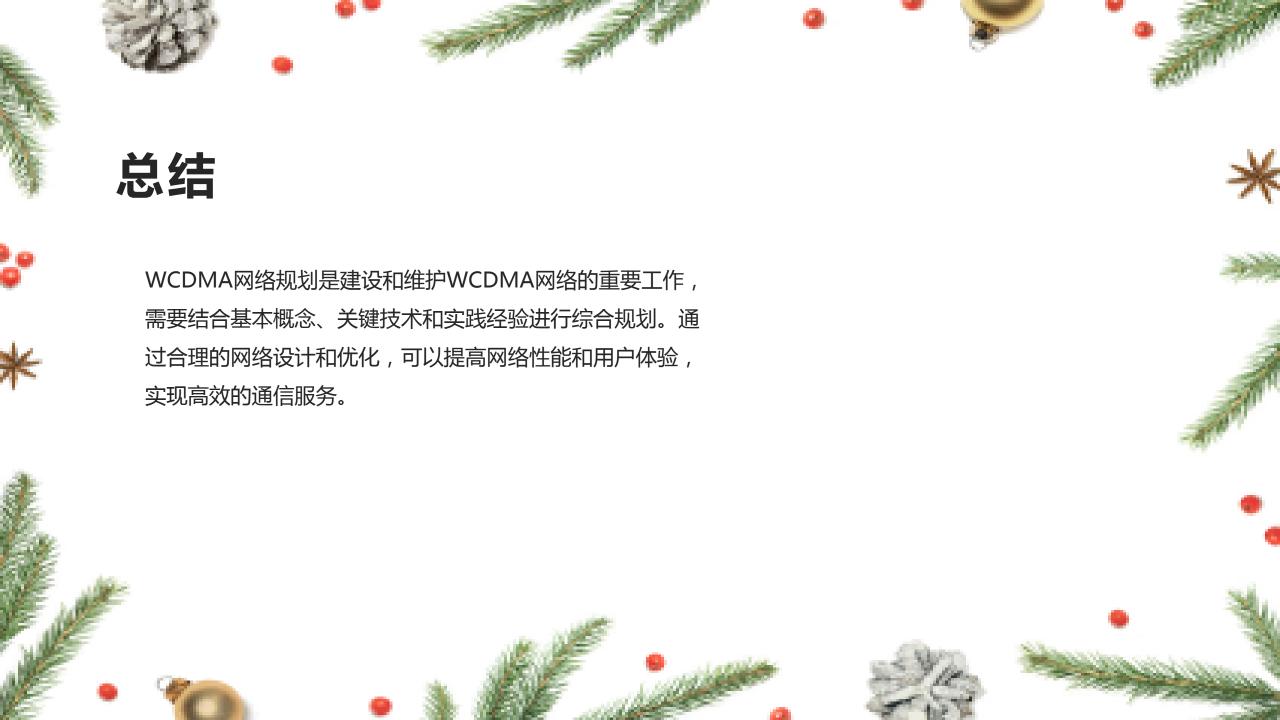
调整信号功率

确保用户无缝切换

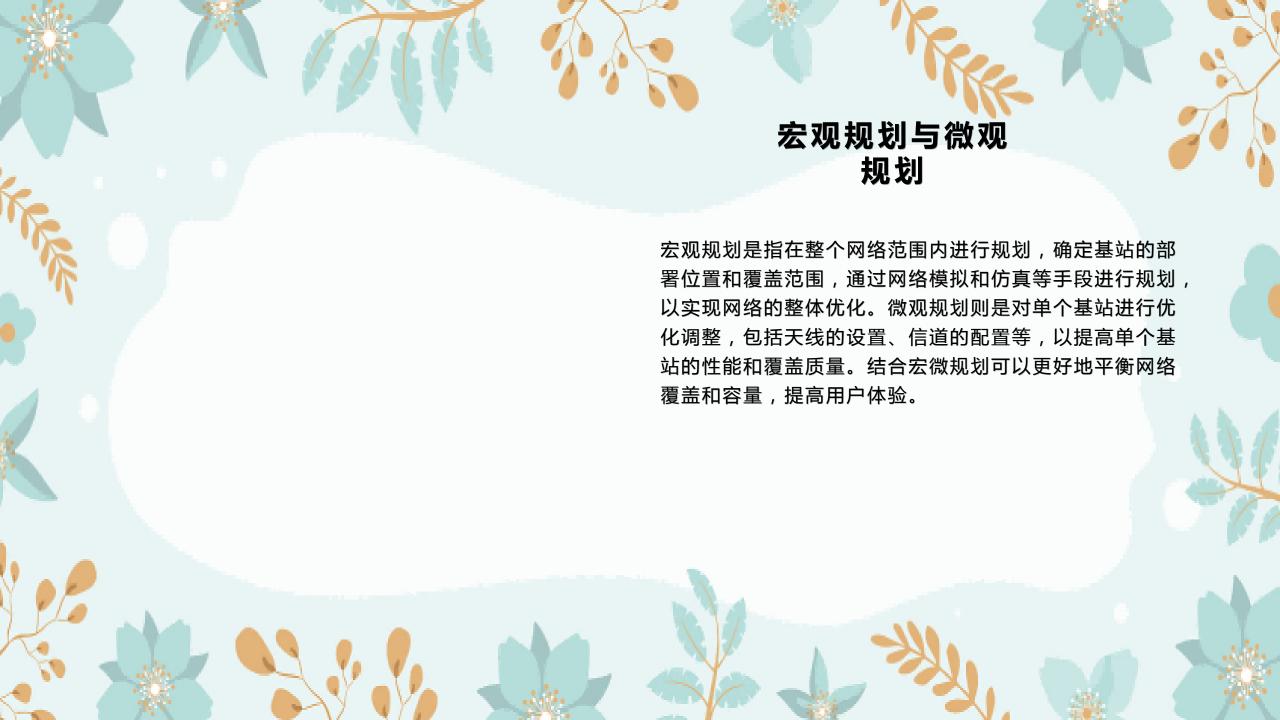
管理用户接入过程













# 特殊区域规划

#### 隧道规划

解决地下隧道网络 覆盖问题

#### 室内覆盖

优化建筑室内信号 覆盖

### 高铁规划

提供高速列车沿途 稳定的通信服务



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: <a href="https://d.book118.com/005034242214011142">https://d.book118.com/005034242214011142</a>