20141222/22

课程回顾

5分钟

超外差式接收机

变频器

统调跟踪

三点统调或三点跟踪

高频调谐回路（输入回路、高放回路）

本振回路

同轴可变电容器

重点

固定电感

难点

20分钟

动画演示

变频电路

晶体管他激式变频器

晶体管自激式变频器

环形调制电路

环形混频电路

模拟乘法器构成混频电路

二次变频应用示例

综合应用

20分钟

变频干扰

输入有用信号fS

本地振荡信号fL

外来干扰信号fn

组合频率干扰

副波道干扰

中频干扰

镜频干扰

组合副波道干扰

交调干扰

互调干扰

重点

难点

当堂练习

50分钟

作业思考

如何实现三点统调?

变频干扰分析

5分钟