



课程回顾

5分钟

为什么调相比调频应用广

调角波的性质

调频信号的产生

25分钟

重点

调幅信号的产生

振荡信号的产生

调频方法

性能指标

直接调频

间接调频

调制特性

调制灵敏度

最大频偏

载波频率稳定度

变容二极管

电抗管

晶体振荡器

调相

变容二极管调频

70分钟

重点

难点

电路

原理

分析

变容二极管

调频原理

小频偏调频

电路示例

作业思考

5分钟

什么是变容二极管?

信号产生理论分析

振荡信号、调幅信号、调频信号