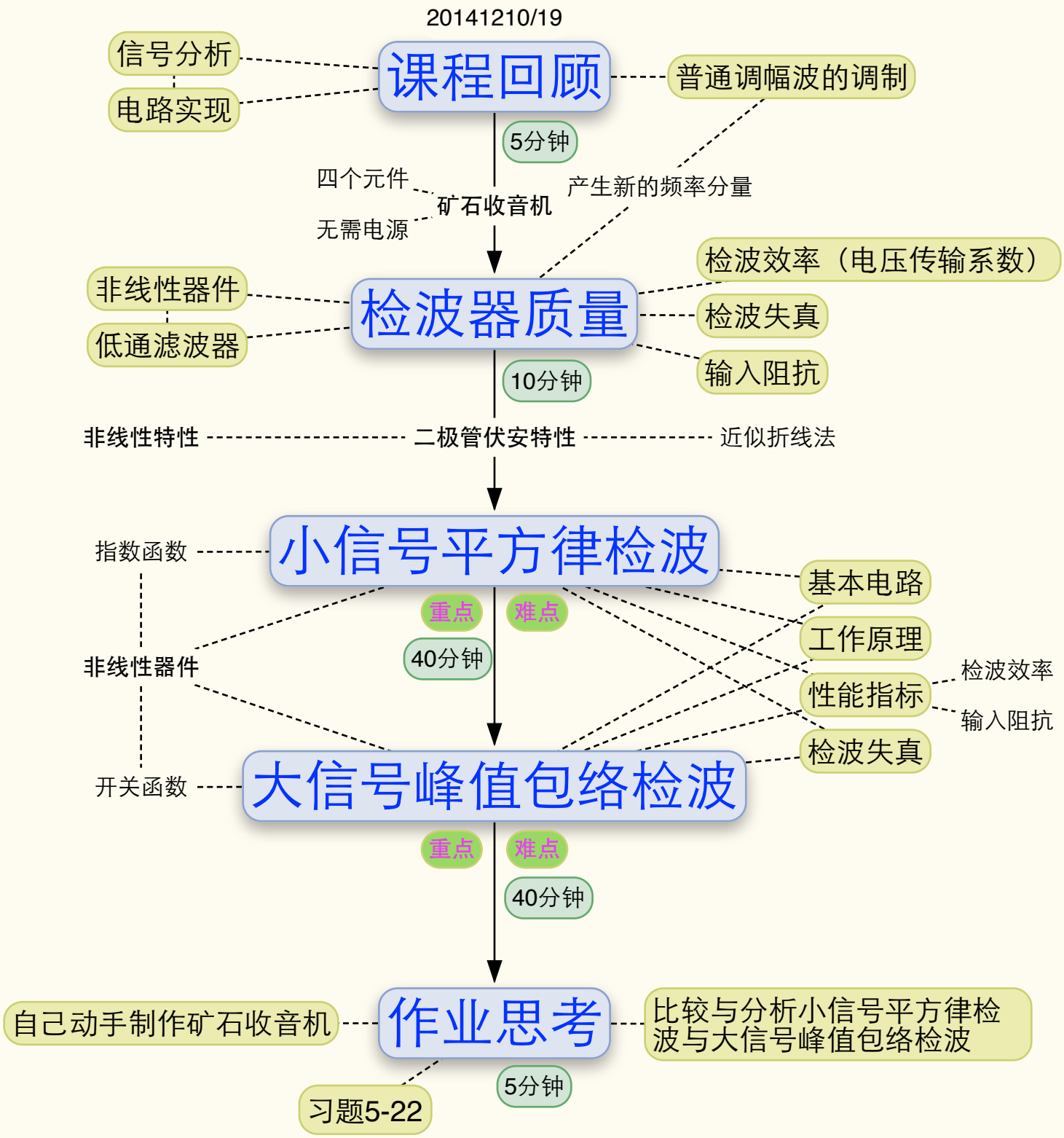
20141210/19
课程回顾
信号分析
电路实现
普通调幅波的调制
5分钟
四个元件
矿石收音机
无需电源
产生新的频率分量
检波器质量
非线性器件
低通滤波器
检波效率（电压传输系数）
检波失真
输入阻抗
10分钟
非线性特性
二极管伏安特性
近似折线法
小信号平方律检波
指数函数
基本电路
重点
难点
工作原理
40分钟
非线性器件
性能指标
检波效率
输入阻抗
检波失真
大信号峰值包络检波
开关函数
重点
难点
40分钟
作业思考
自己动手制作矿石收音机
比较与分析小信号平方律检波与大信号峰值包络检波
5分钟
习题5-22