

## 《高频电子线路》

课程名称	高频电子线路			课程编号	3033038		
英文名称	High-frequency Electronic circuit			课程类型	专业基础课		
总学时	48	理论学时	40	实验学时	8	实践学时	0
学分	3	预修课程	电路、模拟电子技术		适用对象	电子信息科学与技术	
课程简介	<p>本课程是电子信息科学与技术专业重要的专业基础课，是理论性、工程性与实践性很强的课程。</p> <p>高频电子线路以通信功能电路为基点，从通信功能电路的输入信号频谱与输出信号频谱的变换关系出发，重点阐述各个通信功能电路的基本原理和实现电路的基本方法。主要内容包括高频小信号调谐放大器、高频功率放大器、正弦波振荡器、振幅调制电路、调幅信号的解调、角度调制电路、调角信号的解调电路、变频电路等模块电路组成。</p>						