

《模拟电子技术基础》			@Lucia_Zhang
	期中前	期中后	
	<div>1 常用半导体器件</div> <div>二极管伏安特性</div> <div>二极管微变等效</div> <div>稳压管</div> <div>晶体管共射放大</div> <div>场效应管</div>	<div>反馈的判断</div> <div>四种组态</div> <div>组态判断</div> <div>方块图</div> <div>深度负反馈放大倍数</div> <div>5 放大电路的反馈理想运放放大倍数</div> <div>负反馈的改善</div> <div>引入负反馈一般原则</div> <div>自激振荡</div> <div>补偿</div> <div>幅频特性</div>	
	<div>2 基本放大电路</div> <div>基本共射放大</div> <div>图解法</div> <div>微变等效电路</div> <div>稳Q电路</div> <div>共集</div> <div>共基</div> <div>三种比较</div> <div>场效应管放大</div> <div>复合管</div>	<div>6 信号的运算和处理</div> <div>比例运算</div> <div>加减运算&积分微分</div> <div>模拟乘法器</div> <div>有源滤波</div> <div>二阶低通</div> <div>状态变量（多阶滤波）</div>	
	<div>3 集成运算放大电路</div> <div>多级放大耦合</div> <div>长尾式</div> <div>双输入单/双输出</div> <div>单输入单输出</div> <div>改进型：Rw调零</div> <div>电流源电路</div> <div>互补输出级</div> <div>集成运放</div> <div>运放指标</div> <div>运放指标分类</div>	<div>7 波形的发生和信号的转换</div> <div>正弦震荡RC串并联</div> <div>RC桥式</div> <div>LC震荡</div> <div>变压器反馈</div> <div>电感反馈</div> <div>电容反馈</div> <div>石英晶体</div> <div>电压比较器</div> <div>单限</div> <div>滞回</div> <div>窗口&集成</div> <div>矩形波</div> <div>三角波</div> <div>锯齿波</div> <div>波形变换</div> <div>信号变换u-i/i-u</div> <div>精密整流</div> <div>VFC u-f转换</div>	
	<div>4 放大电路的频率响应</div> <div>RC电路高通低通</div> <div>波特图</div> <div>混合π模型</div> <div>π模型参数</div> <div>单管放大频响</div> <div>多级放大频响</div>	<div>8 功率放大电路</div> <div>P_{om} & η</div> <div>变压器耦合</div> <div>OTL OCL BTL</div> <div>OCL参数簿 晶体管选用</div>	
		<div>9 直流电源</div> <div>直流电源</div> <div>半波全波桥式整流</div> <div>电容滤波</div> <div>倍压整流</div> <div>稳压管稳压</div> <div>串联稳压 基本调整管</div> <div>三端稳压器（开关稳压）</div>	