

东南大学教学日历

2020 -2021 学年第 3 学期

电子电路基础课程 电子 062191,064191 班 人数 29

教材名称：堵国梁主编 “模拟电子电路基础”

时数分配	总时数	讲课	习题课	实验	课程设计	期中测验	考试	考查
教学计划上时数	64	56	8			2	2	

课内外时数比例	1:1.5	课程总学分	4
每周答疑单位数	1	本学期学分	4
批改作业数	全部	教学参考书书名	

周次 起讫日期	讲 课							实 验（或实习）						
	星期	日期	节次	时数	内 容	任课教师	上课地点	星期	日期	节次	时数	内 容	任课教师	上课地点
第 1 周	2	3.2	1-2	2	绪论 第一讲 运算放大器及其应用 1、运算放大器简介	杨春	教三 403							
	5	3.5	6-7	2	2、基本运算电路	杨春	教三 403							
第 2 周	2	3.9	1-2	2	3、有源滤波器	杨春	教三 403							
	5	3.12	6-7	2	4、波形整形电路 5、非正弦振荡电路	杨春	教三 403							
第 3 周	2	3.16	1-2	2	习题课	杨春	教三 403					模拟运算放大电路 （一）		
	5	3.19	6-7	2	第二讲 半导体器件概述 1、PN 结与二极管	杨春	教三 403							
第 4 周	2	3.23	1-2	2	2、半导体三极管	杨春	教三 403					比较器电路		
	5	3.26	6-7	2	3、半导体场效应管	杨春	教三 403							
第 5 周	2	3.30	1-2	2	习题课	杨春	教三 403							
	5	4.2	6-7	2	第三讲 基本放大电路 1、放大电路组成与技术指标 2、放大电路的稳定偏置	杨春	教三 403					模拟运算放大电路 （二）		
第 6 周	2	4.6	1-2	2	3、基本组态放大电路分析 4、放大电路的通频带	杨春	教三 403					有源滤波器(实际电路搭试)		
	5	4.9	6-7	2	5、放大电路的分析方法	杨春	教三 403							

第 7 周	2	4.12	1-2	2	6、一般组合放大电路	杨春	教三 403					单级低频电压放大电		
	5	4.16	6-7	2	运动会放假	杨春	教三 403					路（基础）		
第 8 周	2	4.20	1-2	2	习题课	杨春	教三 403					单级低频电压放大电		
	5	4.23	6-7	2	第四讲 负反馈放大电路 1、反馈的基本概念与分类 2、负反馈对放大器性能改善	杨春	教三 403					路（扩展）		
第 9 周	2	4.27	1-2		3、深度负反馈放大电路的分析计算	杨春	教三 403							
	5	4.30	6-7		习题课	杨春	教三 403							
第 10 周	2	5.4	1-2		4、负反馈放大电路的稳定性分析及频率补偿	杨春	教三 403							
	5	5.7	6-7		第五讲 集成运算放大器 1、集成运放的基本构成	杨春	教三 403							
第 11 周	2	5.11	1-2		2、电流源与有源负载	杨春	教三 403					模拟运算放大电路		
	5	5.14	6-7		3、差动放大电路	杨春	教三 403					（三）		
第 12 周	2	5.18	1-2		4、集成运放典型电路分析	杨春	教三 403					波形发生电路		
	5	5.21	6-7		习题课	杨春	教三 403							
第 13 周	2	5.25	1-2		第六讲 正弦波产生电路 正弦波振荡电路基本概念	杨春	教三 403					音响放大器设计		
	5	5.28	6-7		习题课	杨春	教三 403							
第 14 周	2	6.1	1-2		第七讲 功率电路 1、功率放大电路	杨春	教三 403					音响放大器设计		
	5	6.4	6-7		2、整流滤波电路	杨春	教三 403							
第 15 周	2	6.8	1-2		习题课	杨春	教三 403					*集成稳压电源		
	5	6.11	6-7		3、串联型直流稳压电路	杨春	教三 403							
第 16 周	2	6.15	1-2		4、开关型直流稳压电路	杨春	教三 403							
	5	6.18	6-7		习题课	杨春	教三 403							
第 17 周					考试									

说明：①本表一式三份，任课教师留一份，一份送学生所在系，一份送学生班级。

主 讲 教 师：杨春

②本表经教研室主任批准后执行，教师不得任意更改，如有必要更改，须办理审批手续。

教研室主任（签名）：