|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  曲 阜 师 范 大 学 教 学 日 历 2015--2016 学年第 一 学期  |  |  |  |  |  |
|  | 开课单位\_信息科学与工程学院\_\_\_\_\_\_\_任课教师单位\_信息科学与工程学院\_\_\_课程名称:\_\_\_模拟电子技术\_\_ 课程性质\_\_\_专业课\_\_\_  |  |  |  |  |  |
|  | 任课教师：\_\_肖玉文\_\_职称：\_\_讲师\_\_\_授课专业\_\_\_电子信息科学与技术\_\_\_\_\_年级\_\_14级\_\_\_人数\_79\_本学期行课周数：\_\_18\_\_\_周学时\_3\_ |  |  |  |  |  |
|  | 课程总学时\_\_54\_\_\_本学期学时\_54\_讲授使用课时\_\_54\_\_实验（练习、实习见习、课堂讨论、测验或其他）使用课时\_\_16 \_\_填表日期：\_\_2015.9.6\_ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 周次 | 日期 |  节次 | 课堂讲授 | 实验（练习、实习见习、课堂讨论、社会实践或其他） | 备注 |  |  |  |  |  |
|  | 讲授内容 | 教学方式方法手段 | 时数 |  题目或内容  | 时数 |  |  |  |  |  |
|  | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  | 　 |  | **时** |
|  | 　 | 　 |  |  | **数** |
|  | 1 | 8.31-9.4 | 周五（5-7） | 导言，半导体基础知识，半导体二极管 | 　 | 3 | 　 | 　 | 教材：《模拟电子技术基础》2006年5月 第四版清华大学电子学教研室编著，童诗白 华成英主编 高等教育出版社 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | 9.7-9.11 | 周五（5-7） | 晶体三极管，场效应管等 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 3 | 9.14-9.18 | 周五（5-7） | 放大电路的概念，基本共射电路的工作原理 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | 9.21-9.25 | 周五（5-7） | 放大电路的分析方法，放大电路的静态工作点的稳定 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 5 | 9.28-10.2 | 周五（5-7） | 晶体管单管放大电路的三种基本接法，场效应管放大电路 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 6 | 10.5-10.9 | 周五（5-7） | 基本放大电路的派生电路 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 7 | 10.12-10.16 | 周五（5-7） | 多级放大电路的耦合方式，多级放大电路的动态分析 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 8 | 10.19-10.23 | 周五（5-7） | 直接耦合放大电路 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 9 | 10.26-10.30 | 周五（5-7） | 集成运算放大电路概述，电流源电路 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 10 | 11.2-11.6 | 周五（5-7） | 集成运放电路简介，性能指标及低频等效电路 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 11 | 11.9-11.13 | 周五（5-7） | 放大电路中的频率响应，=概述，晶体管的高频等效模型，场效应管的高频等效模型 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 12 | 11.16-11.20 | 周五（5-7） | 单管放大电路以及多级放大电路的频率响应 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 13 | 11.23-11.27 | 周五（5-7） | 反馈的基本概念及判断，负反馈电路的四种基本组态，方块图及一般表示方法 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 14 | 11.30-12.4 | 周五（5-7） | 深度负反馈放大倍数分析，负反馈对放大电路的影响，负反馈房贷安路的稳定性 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 15 | 12.7-12.11 | 周五（5-7） | 信号的运算和处理，基本运算电路，乘法器 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 16 | 12.14-12.18 | 周五（5-7） | 有源滤波电路，常用几种放大器 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 17 | 12.21-12.25 | 周五（5-7） | 正弦波振荡电路，电压比较器， | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  | 18 | 12.28-1.1 | 周五（5-7） | 功率放大器，互补功率放大器等 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 说明：1、开课单位为课程所属单位，可填多个单位。公共课（必修、选修）填“全校”； 2、备注：填写本学期课程讲授期间的答疑、考查、作业内容及有关教学活动地点等 |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |