

电工与电子技术

开课教师：曹玲玲

开课单位：机电学院

课程主要内容

第一章 电路模型与基本定律

第二章 电路的分析方法

第三章 正弦交流电路

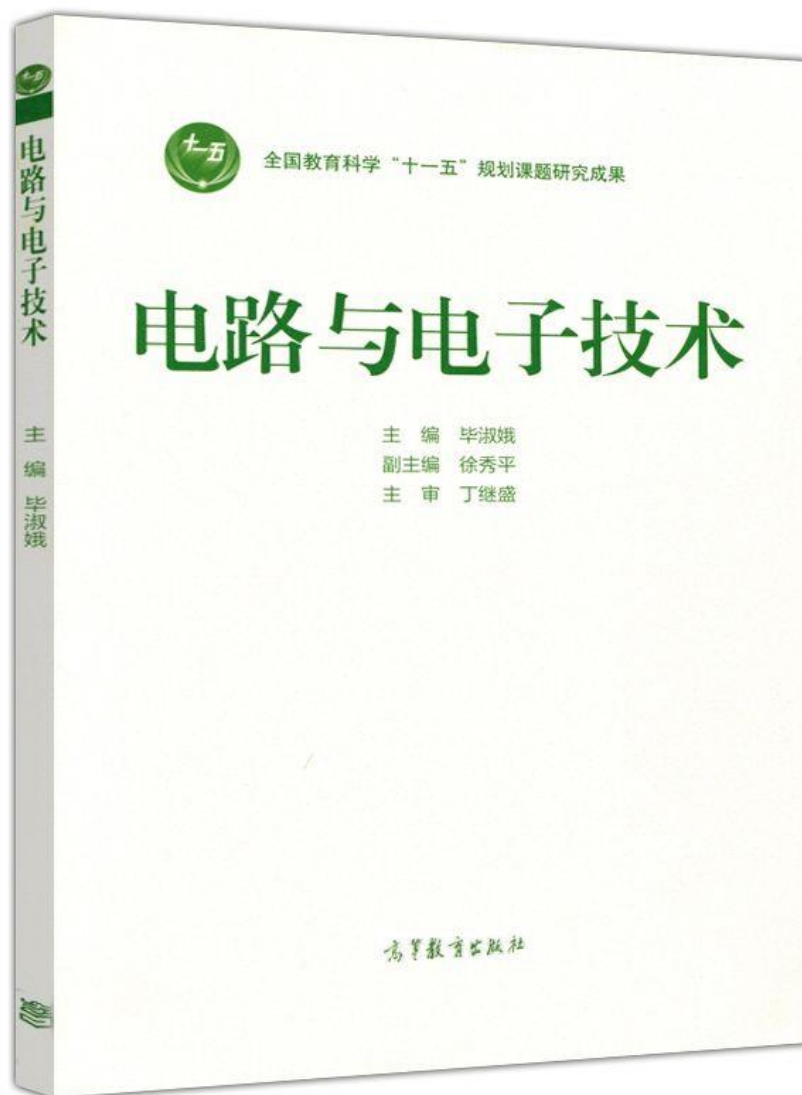
第四章 三相电路

第五章 常用半导体器件

第六章 基本放大电路

第七章 集成运算放大器及其应用

课程教材



课程预习参考视频

1. 中国大学MOOC 《电工学》 吴建强老师等

[https://www.icourse163.org/course/HIT-](https://www.icourse163.org/course/HIT-1001998009)

[1001998009](https://www.icourse163.org/course/HIT-1001998009)

2. 爱课程 《电工学》 姜三勇老师等

http://www.icourses.cn/sCourse/course_6306.html

课程参考书

主要参考书：

1. 秦曾煌，电工学（上册）电工技术（第7版），
高等教育出版社，2009年
2. 秦曾煌，电工学（下册）电子技术（第7版），
高等教育出版社，2009年

课程考核

- **课程时间：周一上午、周三下午**
- **30%平时成绩：课堂出席、作业等**
- **70%期末考试**

联系方式

曹玲玲

办公室： G706

邮箱： caolingling@hit.edu.cn

助教： 杨雯博、孙文英 G501