

# 电路分析基础



[电路分析基础 下载链接1](#)

著者:陈生潭

出版者:电子工业出版社

出版时间:2003-4-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787505385368

本书根据国家教育部1995年修订颁布的《高等工业学校电路分析基础课程基本要求》，并充分考虑各院校新教学计划中该课程的学时数及现代电子科技发展的趋势、潮流编写而成。其主要内容包括：电路基本概念与定律、电阻电路的一般分析方法、常用的电路定理、动态电路的时域分析、正弦稳态电路分析、互感和理想变压器、电路频率响应、双口网络、非线性电容电路共九章内容。基本概念讲述准确透彻，常用的基本分析方法讲述步骤明确，举例类型多，结合工程实际，便于读者效仿掌握。

本书可作为通信工程、电子信息工程、测控技术与仪器、计算机科学与技术等专业的本科生的教材；双从事弱电（电子类）专业的工程技术人员亦有重要的参考价值。

作者介绍:

目录:  
第1章 电路的基本概念与定律  
第2章 电阻电路的一般分析方法  
第3章 常用的电路定理  
第4章 动态电路时域分析

第5章 正弦稳态电路分析  
第6章 耦合电感与理想变压器  
第7章 电路频率响应  
第8章 双口网络  
第9章 非线性电阻电路  
部分练习题与习题参考答案  
· · · · · (收起)

[电路分析基础 下载链接1](#)

标签

图书馆借的

评论

[电路分析基础 下载链接1](#)

书评

[电路分析基础 下载链接1](#)