

电路



[电路 下载链接1](#)

著者:高贇,黄向慧

出版者:西安电子科技大学出版社

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787560619064

本书共分17章，其主要内容有：电路的基本概念与基本定律、电路的等效变换、电路的基本分析方法、电路定理、电容元件和电感元件、一阶电路分析、二阶电路分析、正弦量与相量、正弦稳态电路分析、三相电路、耦合电感电路、电路的频率响应、非正弦周期电路分析、拉普拉斯变换及其在电路中的应用、电路的矩阵方程、二端口网络和非线性电路简介等。

本书的特点是：在每章的开始叙述了本章的学习目的以及本章在整个课程中所处的位置和所扮演的角色，同时介绍该章的主要内容；每章的最后总结了本章的基本思想以及应该注意的问题；注重和物理学及数学课程的衔接，力争做到低起点，便于读者自学；整体思路是从静态电路到动态电路，再到如何运用数学方法综合处理静态电路和动态电路等。

本书可作为普通高等院校电子信息工程、通信工程、电子科学与技术、电气和控制类专业的教材，也可作为有关工程技术人员的参考书。

本书配有电子教案，需要者可与出版社联系，免费提供。

作者介绍:

目录:

[电路_下载链接1](#)

标签

评论

[电路_下载链接1](#)

书评

[电路_下载链接1](#)