第一图书网, tushu007.com

<<电路习题详解(上下)>>

图书基本信息

书名：<<电路习题详解(上下)>>

13位ISBN编号：9787111101161

10位ISBN编号：7111101162

出版时间：2002年1月1日

出版时间：第1版 (2002年1月1日)

作者：大下真二郎

页数：869

字数：822000

译者：陈国呈

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书共分上下两册。
上册内容为直流电路、正弦波交流电、相量符号法、交流电路、网络分析与基本定理、多相交流电、傅里叶变换与波形分析。
下册内容为一端口网络、二端口网络、滤波器、过渡过程、拉普拉斯变换及其应用、分布参数电路的稳态现象和分布参数电路的过渡过程。
本书内容丰富，习题量多，并全部有解答过程。
本书内容丰富，习题量多，并全部有解答过程。
本书不但对电专业的大专院校的学生和教师是很好的习题指导书，对从事相关领域教学与科研的研究生、教师及工程技术人员也都是很好的工具书和参考书。

<<电路习题详解(上下)>>

书籍目录

上册 译者序 序言 第一章 直流电路 1 欧姆定律 2 基尔霍夫定律 3 功率与焦耳热 第二章 正弦波交流电 2.1 正弦波交流电 2.2 正弦波的合成 2.3 有效值 2.4 电路元件对正弦波的响应 2.5 瞬时功率、最大功率和平均功率 2.6 L、C元件存储的能量 2.7 基本电路的阻抗和导纳 第三章 相量符号法 3.1 概述 3.2 正弦波的复数表示 3.3 相蜈符号法 3.4 复数的加减 3.5 复数阻抗 3.6 复数导纳 3.7 阻抗及导纳的串联和并联串联电路 3.8 功率的复数表示 第四章 交流电路 4.1 串联谐振与并联谐振 4.2 阻抗的Y —△变换 4.3 互感电路 4.4 电轿 4.5 相量轨迹 第五章 电路网络分析与基本定理 5.1 网孔分析 5.2 节点分析 5.3 电路的接线性 5.4 叠加原理 5.5 互易定理 5.6 补偿定理 5.7 戴维宁定理 5.8 诺顿定理 …… 第六章 多相交流电 第七章 傅里叶变换与波形分析 附录 数学公式下册

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com