

<<线性电路分析基础>>

图书基本信息

书名：<<线性电路分析基础>>

13位ISBN编号：9787505380233

10位ISBN编号：7505380230

出版时间：2002-9

出版时间：电子工业出版社

作者：鲍勃罗

页数：717

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>

<<线性电路分析基础>>

内容概要

本书是美国大学电类专业线性电路分析课的一本经典教材。

全书共分14章，从基本元件和定律开始，依次讲述电路分析方法、重要的电路概念、储能元件、一阶电路、二阶电路、计算机辅助电路分析、正弦分析、功率、重要的交流概念、拉普拉斯变换、双端口网络、傅里叶级数、傅里叶变换等线性电路分析中最基础的内容。

本书内容安排适应电子信息科学技术的发展，文字叙述简洁，公式推导准确，并有大量的例题，每章后的小结、习题以及习题答案便于读者理解、掌握基本概念并能将其灵活运用到工程实践中。

<<线性电路分析基础>>

书籍目录

第1章 基本元件和定律 Basic Elements and Laws 第2章 电路分析方法 Circuit Analysis Techniques 第3章 重要的电路概念 Important Circuit Concepts 第4章 储能元件 Energy-Storage Elements 第5章 一阶电路 First-Order Circuits 第6章 二阶电路 Second-Order Circuits 第7章 计算机辅助电路分析 Computer-Aided Circuit Analysis 第8章 正弦分析 Sinusoidal Analysis 第9章 功率 Power 第10章 重要的交流概念 Important AC Concepts 第11章 拉普拉斯变换 The Laplace Transform 第12章 双端口网络 Two-Port Networks 第13章 傅里叶级数 Fourier Series 第14章 傅里叶变换 The Fourier Transform 附录 部分习题答案 索引

<<线性电路分析基础>>

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>