

<<电路原理>>

图书基本信息

书名：<<电路原理>>

13位ISBN编号：9787121017995

10位ISBN编号：7121017997

出版时间：2005-10

出版时间：电子工业出版社

作者：弗洛伊德

页数：770

字数：1274000

译者：罗伟雄

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>

## <<电路原理>>

### 内容概要

本书涵盖了有关电元件和电路完整而简明的基础知识，重点强调了分析、应用和技术实践。内容主要包括基本元件、电量和直流电阻电路、交流动态电路三部分。

本书内容丰富、概念清晰、通俗易懂。

每章都包含大量思考题、习题和自测题等，并提供答案，十分有利于自学。

书中注重理论联系实际，技术实践部分为读者提供很大帮助。

此外，贯穿全书的电路仿真，可通过本书提供的Multisim软件实现。

本书可作为电子、通信、自动控制、信息工程等本科专业电路原理基础课程教材。

对于从事电子技术的人员，则是一本优秀的参考书。

## <<电路原理>>

### 书籍目录

第1章 元件、量和单位第2章 电压、电流和电阻第3章 欧姆定律第4章 能量和功率第5章 串联电路第6章 并联电路第7章 串并联电路第8章 电路理论和变换第9章 支路、网孔和节点分析第10章 磁场和电磁场第11章 交流电流和交流电压的介绍第12章 相量和复数第13章 电容第14章 电感第15章 变压器第16章 RC电路第17章 RL电路第18章 RLC电路和谐振第19章 基本滤波器第20章 交流分析中的电路理论第21章 电抗电路的脉冲响应第22章 电力应用中的多相系统附录

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>