

<<电路原理（下）>>

图书基本信息

书名：<<电路原理（下）>>

13位ISBN编号：9787308001250

10位ISBN编号：7308001253

出版时间：1988-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：周庭阳，江维澄 著

页数：316

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（下）>>

### 内容概要

《新世纪高等院校精品教材：电路原理（下册）（第3版）》分上、下册，共分十一章：电路概述，电路分析的基本方法，电路的等效变换和定理，正弦电路的稳态分析，双口网络，信号分析和电路的频率特性，电路的过渡过程，网络的矩阵分析，均匀分布参数电路，非线性电路，电路的数值计算。

《新世纪高等院校精品教材：电路原理（下册）（第3版）》着重于基本概念，基本原理和基本方法的阐述。

为帮助读者掌握基本方法，书中引有比较丰富的例题，各章的后面均附有多层次的习题供教学选用。

《新世纪高等院校精品教材：电路原理（下册）（第3版）》按高等学校工科电类各专业对《电路》的基本要求编写，也可作为非电类专业高年级大学生、研究生及教师的参考书。

## &lt;&lt;电路原理(下)&gt;&gt;

## 书籍目录

第七章 电路中的过渡过程 § 7-1 概述 § 7-2 换路定则与初始条件 § 7-3 RC电路中的过渡过程 § 7-4 RL电路中的过渡过程 § 7-5 RLC电路的过渡过程 § 7-6 拉普拉斯变换 § 7-7 拉普拉斯变换的基本性质 § 7-8 推求拉普拉斯反变换的展开定理 § 7-9 运算电路 § 7-10 网络函数 § 7-11 网络函数的极点和零点 § 7-12 叠加积分 § 7-13 状态方程习题七第八章 网络的矩阵方程 § 8-1 概述 § 8-2 关联矩阵 § 8-3 回路矩阵 § 8-4 割集矩阵 § 8-5 回路矩阵和割集、关联矩阵的关系 § 8-6 矩阵形式的基尔霍夫定律 § 8-7 节点电压方程 § 8-8 割集电压方程 § 8-9 回路电流方程 § 8-10 修正节点法 § 8-11 支路法(2b法)习题八第九章 分布参数电路 § 9-1 分布参数电路概述 § 9-2 分布参数电路的正弦稳态解 § 9-3 均匀传输线中的行波 § 9-4 无反射的均匀传输线 § 9-5 无畸变的均匀传输线 § 9-6 无损耗的均匀传输线 § 9-7 均匀传输线与双口网络的等效替换 § 9-8 传输线中的过渡过程习题九第十章 非线性电路 § 10-1 概述 § 10-2 直流非线性电阻电路 § 10-3 交流非线性稳态电路 § 10-4 小信号分析法 § 10-5 非线性特性的分段线性近似表示法 § 10-6 非线性电路中的自激振荡过程 § 10-7 非线性电路平衡状态的稳定性 § 10-8 状态变量法 § 10-9 相平面法习题十.....第十一章 电路的数值计算附录习题答案

<<电路原理（下）>>

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>