

<<电路分析基础>>

图书基本信息

书名：<<电路分析基础>>

13位ISBN编号：9787040273090

10位ISBN编号：7040273098

出版时间：2009-6

出版时间：高等教育出版社

作者：王金海，等 编

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>

<<电路分析基础>>

内容概要

《电路分析基础》是在高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革的基础上，并根据教育部制定的高等工科院校“电路理论基础、电路分析基础课程教学基本要求”编写的。

全书分为11章，主要内容有：电路模型和电路定律、电阻电路的分析与计算、电路定理、正弦交流电路的稳态分析、互感电路、三相电路、非正弦周期电流电路、动态电路的时域分析、动态电路的复频域分析、电路方程的矩阵形式、二端口网络。

本书内容简明，通俗易懂，每一章配备了一定量的例题、习题，以帮助读者对教学内容的理解和学习。

本书对各章节的典型电路进行了系统分析并用Multisim 9进行仿真分析，可使读者对电路理论的计算机仿真分析有一定的了解和掌握，为今后的专业课程更深入地仿真实践打下较好的基础。

本书可作为高等学校电子与电气信息类专业电路课程的教材，也可供其他相关专业选用。

<<电路分析基础>>

书籍目录

第一部分 电路定律及电路的分析方法第1章 电路模型和电路定律第2章 电阻电路的分析与计算第3章 电路定理第二部分 交流电路的稳态分析第4章 正弦交流电路的稳态分析第5章 互感电路第6章 三相电路第7章 非正弦周期电流电路第三部分 动态电路的分析第8章 动态电路的时域分析第9章 动态电路的复频域分析第四部分 电路的矩阵方程第10章 电路方程的矩阵形式第11章 二端口网络部分习题参考答案参考文献

<<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>