

<<电路习题精解>>

图书基本信息

书名：<<电路习题精解>>

13位ISBN编号：9787312017339

10位ISBN编号：7312017339

出版时间：2004-9

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：胡钊

页数：406

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>

<<电路习题精解>>

内容概要

本书对大学电路理论的基本概念与基本内容进行了系统的提炼和总括，并通过一些思考题和大量的习题精解，尤其是一些方法独到，概念性强的典型例题，“画龙点睛”的指导读者如何在掌握电路理论知识的同时，高效的分析和求解电路理论问题。

全书共十八章以及一个附录，各章在内容的编排上均与邱关源主编的《电路》（第四版，高等教育出版社）的顺序一一对应。

本书是电类各专业大学生学习电路理论的一本很有实际意义的参考用书，也可以作为自学电路理论者的辅助教材，亦可以作为准备硕士研究生电路理论课程入学考试者的复习参考书。

<<电路习题精解>>

书籍目录

第一章 电路模型和电路定律 1-1 基本内容与基本概念 1-2 思考题与典型例题 1-3 习题精解第二章 电阻电路的等效变换 2-1 基本内容与基本概念 2-2 思考题与典型例题 2-3 习题精解第三章 电阻电路的一般分析 3-1 基本内容与基本概念 3-2 思考题与典型例题 3-3 习题精解第四章 电路定律 4-1 基本内容与基本概念 4-2 思考题与典型例题 4-3 习题精解第五章 含有运算放大器的电阻电路 5-1 基本内容与基本概念 5-2 思考题与典型例题 5-3 习题精解第六章 一阶电路 6-1 基本内容与基本概念 6-2 思考题与典型例题 6-3 习题精解第七章 二阶电路 7-1 基本内容与基本概念 7-2 思考题与典型例题 7-3 习题精解第八章 相量法 8-1 基本内容与基本概念 8-2 思考题与典型例题 8-3 习题精解第九章 正弦稳态电路的分析 9-1 基本内容与基本概念 9-2 思考题与典型例题 9-3 习题精解第十章 含有耦合电感的电路 10-1 基本内容与基本概念 10-2 思考题与典型例题 10-3 习题精解第十一章 三相电路 11-1 基本内容与基本概念 11-2 思考题与典型例题 11-3 习题精解第十二章 非正弦周期电流电路和信号的频谱 12-1 基本内容与基本概念 12-2 思考题与典型例题 12-3 习题精解第十三章 拉普拉斯变换 13-1 基本内容与基本概念 13-2 思考题与典型例题 13-3 习题精解第十四章 网络函数 14-1 基本内容与基本概念 14-2 思考题与典型例题 14-3 习题精解第十五章 电路方程的矩阵形式 15-1 基本内容与基本概念 15-2 思考题与典型例题 15-3 习题精解第十六章 二端口网络 16-1 基本内容与基本概念 16-2 思考题与典型例题 16-3 习题精解第十七章 非线性电路简介 17-1 基本内容与基本概念 17-2 思考题与典型例题 17-3 习题精解第十八章 均匀传输线 18-1 基本内容与基本概念 18-2 思考题与典型例题 18-3 习题精解附录A 磁路和铁心线圈 A-1 基本内容与基本概念 A-2 思考题与典型例题 A-3 习题精解

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>