第一图书网, tushu007.com

<<电路全程学习指导与习题精解>>

图书基本信息

书名：<<电路全程学习指导与习题精解>>

13位ISBN编号：9787553300658

10位ISBN编号：7553300659

出版时间：2012-9

出版时间：南京出版社

作者：石会，林颖，黄颖，吴元亮 著

页数：303

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

第一图书网, tushu007.com

<<电路全程学习指导与习题精解>>

内容概要

《电路全程学习指导与习题精解(适合高教5版)》是本科生学习电路的 辅导材料，可与邱关源著，罗先觉修订的《电路》(第五版)配套使用，也可作为硕士研究生入学考试的复习参考资 料，旨在帮助学生更好地掌握电路课程所涉及的基本概念、基本电路和 基本分析方法。

《电路全程学习指导与习题精解(适合高教5版)》每章内容均分为基本 教学要求、知识点归纳、重点与难点、习题 全解和经典例题与全真考题详解五个部分。

其中，“基本教学要求”总结 该章内容的学习要求；“知识点归纳”罗列该章主要知识点，建立整体概 念；“重点与难点”指出本章学习的重点和难点，以便帮助读者抓住要旨 ；“习题全解”对该章习题作了全面解析，力图从解题思路、解题方法和解 题步骤等方面予以指导，以期提高读者的解题能力与效率；“经典例题与 全真考题详解”精选有代表性、测试价值高的题目，以检验学习效果，提高应试水平。

本书由解放军理工大学石会、林颖、黄颖、吴元亮编写，全书由石会 统稿。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

石会，解放军理工大学讲师。
从事电子与电气、网络通信、密码学等领域的教学和科研工作，具有丰富的教学实践经验。
近三年来，获院教学成果奖1项、院优秀自编教材一等奖1项，被评为“教学先进典型”；主编教材1部、参编教材3部，其中参编教育部普通高等教育“十一五”国家级规划教材1部、参编的另一部教材也正在申请“十二五”国家级规划教材；发表相关教学、科研论文多篇。

第一图书网, tushu007.com

<<电路全程学习指导与习题精解>>

书籍目录

第一章 电路模型和电路定律1．1 基本教学要求1．2 知识点归纳1．3 重点与难点1．4 习题全解1．5 经典例题与全真考题详解第二章 电阻电路的等效变换2．1 基本教学要求2．2 知识点归纳2．3 重点与难点2．4 习题全解2．5 经典例题与全真考题详解第三章 电阻电路的一般分析3．1 基本教学要求3．2 知识点归纳3．3 重点与难点3．4 习题全解3．5 经典例题与全真考题详解第四章 电路定理4．1 基本教学要求4．2 知识点归纳4．3 重点与难点4．4 习题全解4．5 经典例题与全真考题详解第五章 含有运算放大器的电阻电路5．1 基本教学要求5．2 知识点归纳5．3 重点与难点5．4 习题全解5．5 经典例题与全真考题详解第六章 储能元件6．1 基本教学要求6．2 知识点归纳6．3 重点与难点6．4 习题全解6．5 经典例题与全真考题详解第七章 一阶电路和二阶电路的时域分析7．1 基本教学要求7．2 知识点归纳7．3 重点与难点7．4 习题全解7．5 经典例题与全真考题详解第八章 相量法8．1 基本教学要求8．2 知识点归纳8．3 重点与难点8．4 习题全解8．5 经典例题与全真考题详解第九章 正弦稳态电路的分析9．1 基本教学要求9．2 知识点归纳9．3 重点与难点9．4 习题全解9．5 经典例题与全真考题详解第十章 含有耦合电感的电路10．1 基本教学要求10．2 知识点归纳10．3 重点与难点10．4 习题全解10．5 经典例题与全真考题详解第十一章 电路的频率响应11．1 基本教学要求11．2 知识点归纳11．3 重点与难点儿．4 习题全解11．5 经典例题与全真考题详解第十二章 三相电路12．1 基本教学要求12．2 知识点归纳12．3 重点与难点12．4 习题全解12．5 经典例题与全真考题详解第十三章 非正弦周期电流电路和信号的频谱13．1 基本教学要求13．2 知识点归纳13．3 重点与难点13．4 习题全解13．5 经典例题与全真考题详解第十四章 线性动态电路的复频域分析14．1 基本教学要求14．2 知识点归纳14．3 重点与难点14．4 习题全解14．5 经典例题与全真考题详解第十五章 电路方程的矩阵形式15．1 基本教学要求15．2 知识点归纳15．3 重点与难点15．4 习题全解15．5 经典例题与全真考题详解第十六章 二端口网络16．1 基本教学要求16．2 知识点归纳16．3 重点与难点16．4 习题全解16．5 经典例题与全真考题详解第十七章 非线性电路17．1 基本教学要求17．2 知识点归纳17．3 重点与难点17．4 习题全解17．5 经典例题与全真考题详解第十八章 均匀传输线18．1 基本教学要求18．2 知识点归纳18．3 重点与难点18．4 习题全解18．5 经典例题与全真考题详解附录A 磁路和铁心线圈A．1 知识点归纳A．2 习题全解

第一图书网, tushu007.com

<<电路全程学习指导与习题精解>>

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