

<<实用电工电子学习题详解(下)>>

图书基本信息

书名：<<实用电工电子学习题详解(下)>>

13位ISBN编号：9787030105554

10位ISBN编号：7030105559

出版时间：2003-1

出版时间：科学出版社

作者：半田进

页数：365

译者：吕砚山

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>

<<实用电工电子学习题详解(下)>>

内容概要

《实用电工电子学习题详解》是OHM电子电气习题集系列之一。

全书共分上下二册。

书中以习题详解的方式,结合相关的图示,通俗易懂、由浅入深地介绍交、直流电路,三相交流电路,静电与电容器,磁的性质和电流的磁效应,以及电子电路,电工电子测量等理论知识。

每章都有学习要点,根据每个要点给出了若干例题,例题分解法要点和解答。

全书共有400多道习题详解,另外,在每章末均给出了读者能够检查自己能力的练习题,并在书末给出了练习题解答。

《实用电工电子学习题详解》可作为高职高专相关专业的实训参考教材、高等院校非电专业学生的参考用书、相关学科的教学题库,以及急需充实电子电工理论知识的技术人员的参考用书。

书籍目录

1章 交流电路1 交流电路的基础2 等效变换3 相量图4 戴维宁定理, 叠加定理, 补偿定理5 条件电路(与频率无关的条件)6 条件电路(相位差、电流一定的条件)7 含互感M的电路8 最大、最小问题9 非正弦波10 二端口网络参数11 多相交流12 过渡过程13 分布参数电路与行波14 对称分量法练习题2章 电磁1 电荷与库化定律2 高斯定理与电场强度3 绝缘击穿与耐压4 极间电容与电阻5 解静电场的镜象法6 电位系数、自感应系数与互感应系数7 安培环路积分定律8 毕奥·萨伐尔定律9 磁场导电流的作用力10 电感与磁路11 磁通与电磁感应12 各种效应练习题3章 电子电路1 电子理论2 晶体管与晶闸管3 基极、发射极、集电极的接地电路与放大倍数4 h参数与等效电路5 直流偏置6 放大电路7 运算放大器8 振荡电路9 调制、解调电路练习题4章 电工、电子测量1 电阻、电压、电流的测量2 功率的测量3 测量仪表的种类与特性4 各种波形的测量5 电子测量装置(示波器)练习题练习题解答常用的数学公式

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>