

<<电工电子技术实验与习题详解>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术实验与习题详解>>

13位ISBN编号：9787564034429

10位ISBN编号：7564034424

出版时间：2010-9

出版时间：北京理工大学出版社

作者：刘耀元 编

页数：178

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>

## <<电工电子技术实验与习题详解>>

### 内容概要

《电工电子技术实验与习题详解》是北京理工大学出版社所出版的、由刘耀元主编的《电工电子技术（第2版）》的配套教材。

《电工电子技术实验与习题详解》把电工电子技术的实验环节内容与教材习题详细解题过程合编为一体。

形成精品课程建设的一体化教材。全篇分三大部分内容：第一部分是实验指导内容，包括验证性实验、基本操作实验、综合性实验及设计性实验，大部分实验是教学过程必须达到的基本操作技能和能力；第二部分是教材各章（共16章）课后习题的详细解题过程，主要目的是培养学生的解题能力，同时也为学生自主学习提供参考，是学生学习过程中的重要参考资料；第三部分是常见电子器件识别与性能介绍、常用仪器仪表的使用。

《电工电子技术实验与习题详解》可作为《电工电子技术（第2版）》的实验与习题解答学习指导书，也可作为同类教材的实验指导书及自学考试辅导书。

## <<电工电子技术实验与习题详解>>

### 书籍目录

第一篇 实验指导部分 实验一 万量表的使用 实验二 基尔霍夫定律与叠加原理 实验三 验证戴维南定理 实验四 单相交流电路 实验五 三相交流电路 实验六 三相异步电动机继电器-接触器控制 实验七 常用电子仪器仪表的使用 实验八 单管交流电压放大电路 实验九 集成运算放大器的线性应用 实验十 二极管整流及并联稳压电路 实验十一 集成功放电路及其应用 实验十二 门电路功能测试 实验十三 组合逻辑电路的设计 实验十四 译码器与数据选择器 实验十五 触发器 实验十六 555定时电路及应用 实验十七 智力抢答器 实验十八 节日彩灯控制电路设计(综合性设计) 第二篇 教材参考解答 第一章 直流电路 第二章 交流电路 第三章 电路的暂态过程 第四章 电工测量与工厂输配电和安全用电 第五章 电磁铁与变压器 第六章 电动机及其基本控制系统 第七章 可编程控制器 第八章 常用晶体管 第九章 基本放大电路 第十章 运算放大电路 第十一章 电源电路 第十二章 数字电路基础 第十三章 组合逻辑电路 第十四章 时序逻辑电路 第十五章 脉冲的产生和变换电路 第十六章 模一数与数一模转换 附录 I 常用电子器件 附录 II 常用仪器、仪表使用

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>