

<<488例题解析电工电路（下）>>

图书基本信息

书名：<<488例题解析电工电路（下）>>

13位ISBN编号：9787030135230

10位ISBN编号：7030135237

出版时间：2004-9

出版时间：科学出版社

作者：秦晓平

页数：391

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>

## 前言

本册继《电工电路》之上、中册之后,同样收集了相关的丰富例题,适用于4年制大学电工、电子、通信工程专业的学生,也适用于短期大学或高等专科学校中相关专业的学生。

此外,本书对电工、无线通讯、无线电技师国家等级考试等应试者来说,也是一本难得的好书。

本书介绍非正弦交流电路、分布参数电路、拉普拉斯变换的习题和涵盖全3册内容的综合例题。在各章的开篇都简要地叙述了该章的要点。

为了使初学者充分理解每个例题,在解题过程中尽量保留完整的数学推导步骤,避免逻辑思维的跳跃,使读者能够顺利地理解解题的要领。

所谓“会”是指能解决实际的问题。

我们的目的是使读者通过学习本书达到彻底掌握解决问题的方法。

## <<488例题解析电工电路（下）>>

### 内容概要

《488例题解析电工电路（下）》共分上中下三册。

本册作为下册，以例题详解的方式，结合相关的图示，通俗易懂、由浅入深地介绍非正弦周期电流电路、分布参数电路及拉普拉斯变换，并在书末给出综合例题。

上册主要直流电路及交流电路等，中册则主要介绍电路网络及多相交流等。

《488例题解析电工电路（下）》的特点是通过丰富的例题讲解相关的内容，不仅内容充实且例题丰富，全书共11章、例题1161个；《488例题解析电工电路（下）》的内容循序渐进、例题的编排由浅入深，可以满足不同层次的读者；各章均先简明扼要地归纳本章内容重点，然后给出从简单到复杂的例题，便于读者可以有针对性、有选择地学习。

《488例题解析电工电路（下）》可作为大专院校电工、电子、通信等专业的参考用书，或相关专业的工程技术人员及工程硕士的参考用书；特别是对报考电工、电子、通信等专业研究生的学生来说，是一本难得的好书。

<<488例题解析电工电路(下)>>

书籍目录

第1章 非正弦周期电流电路1.1 傅里叶级数展开1.2 傅里叶系数1.3 非正弦周期函数例题第2章 分布参数电路2.1 基本方程式2.2 平行二线电路的四端网络常数2.3 无畸变传输线路2.4 无限长传输线路2.5 无损耗传输线路2.6 电压和电流的反射、透射2.7 阻抗匹配2.8 位角2.9 谐振例题第3章 拉普拉斯变换3.1 拉普拉斯变换3.2 基于拉普拉斯变换的解析电路例题综合例题附录数学公式

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>