

<<高级电工实用电路500例>>

图书基本信息

书名：<<高级电工实用电路500例>>

13位ISBN编号：9787111157557

10位ISBN编号：7111157559

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：任致程

页数：452

字数：572000

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>

## <<高级电工实用电路500例>>

### 内容概要

本书精选电工实用电路508例，内容包括：整流与升压电路、晶体管自动控制电路、集成块自动控制电路、电力模块与组件应用电路、模拟语音与录放电路、传感器智能控制电路、电力电子保护电路、LOGO！

通用可以编程序控制器的应用电路、电动机电子保护器应用电路、电动机软起动器应用电路、电动机变频器应用电路，以及电子电力电源电路等十二大类。

所列实例实用新颖，既有助于读者认识电力电子设备线路，又能帮助读者通过融会贯通、举一反三制作出更新、更实用的电力设备及电子装置。

本书内容是各行各业高级电工必须掌握的电工知识。

本书不仅是高级电工必备资料，也是广大力求上进的中初级电工，电气设计人员、电力设备及电子产品制造者、科技发明和技术革新人员、技术维护和修理人员不可多得的读本。

对于大中专院校和职业技术学校的学生，本书更是在走向工作岗位之前，作为弥补课堂知识不足的极好自修教材。

## <<高级电工实用电路500例>>

### 作者简介

任致程，1946年农历四月二十四日生于常宁市虎洲村任家冲，现在湖南大学工作。著作有适用初中级电工阅读的《实用电工电路300例》（被评为全国科技类畅销书）和《画说电工工艺与操作技巧》。

李卫玲，1987年毕业于江苏工学院电气工程系。随后即工作于机械工业信息研

## <<高级电工实用电路500例>>

### 书籍目录

前言第一章 整流与升压电路 例1.晶体二极管单相半波电阻负载整流电路 例2.晶体二极管单相全波电阻负载整流电路 例3.晶体二极管单相桥式电阻负载整流电路 例4.晶体二极管三相桥式电阻负载整流电路 例5.双臂整流模块单相全波整流电路 例6.双臂整流模块单相桥式整流电路 例7.双臂整流模块三相桥式整流电路 例8.双臂整流模块串联电路 例9.双臂整流模块并联电路 例10.晶闸管-整流管联臂模块三相半控桥式整流电路 例11.整流桥模块三相桥式整流电路 例12.晶体二极管-电容二倍升压电路(一) 例13.晶体二极管-电容二倍升压电路(二) 例14.晶体二极管-电容三倍升压电路 例15.晶体二极管-电容七倍升压电路(一) 例16.晶体二极管-电容七倍升压电路(二) 例17.晶体二极管-电容九倍升压电路 例18.晶体二极管-电容十倍升压电路 例19.晶体二极管-电容五桥串桥升压电路 例20.晶体管直流二倍升压电路 例21.输出电压可调的稳压式多倍压整流电路第二章 晶体管自动控制电路第三章 集成块自动控制电路第四章 电力模板与组件第五章 模拟语音与录放电路第六章 传感器智能控制电路第七章 电力电子保护电路第八章 LOGO ! 通用可编程序控制器的应用第九章 电动机电子保护器应用电路第十章 电动机软起动器应用电路第十一章 电动机变频器第十二章 电子电力电源附录参考文献

<<高级电工实用电路500例>>

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>