

<<数字电工仪表应用电路400例>>

图书基本信息

书名：<<数字电工仪表应用电路400例>>

13位ISBN编号：9787111213598

10位ISBN编号：7111213599

出版时间：2007-6

出版时间：机械工业出版社

作者：任致程

页数：354

字数：454000

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>

## <<数字电工仪表应用电路400例>>

### 内容概要

本书专门介绍了数字电工仪表的应用，主要接受国内数家知名厂商生产的数字电工仪表及其接线图（典型应用电路），包括数字单显电测仪表、数字多用仪表、电测量变送器、变送表、数字测控可编程电力仪表、数字综合电网仪表、数字专用电工仪表、电量测试板等，涵盖了电工常用的交流电流表、交流电压表、直流电流表、直流电压表、频率表、功率因数表、有功功率表、无功功率表、有功电能表、无功电能表、真有效值电流表、真有效值电压表、真有效值功率表电子镇流器输出特向测试仪、单相电动机专用数字电参数测量仪、三相中频电量表、功率因数自动补偿控制仪、厂用变压器保护测控装置、温湿度控制器等，累计达400例之多。

此外，本书还从读者实践需要的角度考虑，列出数例产品作为附录。

全书一例配一图，图文并茂，通俗易懂。

使读者看的懂、用得上、可咨询。

本书适合电工、电气设备操作人员、教学科研人员等阅读和参考。

## <<数字电工仪表应用电路400例>>

### 作者简介

任致程，湖南省常宁市任家；中人，工程师。

曾在部队服役，转业到湖南省计算技术研究所、湖南计算机专科学校、湖南大学工作。

从1983年开始业余写作，在一些电气类报刊杂志上发表文章数百篇，在机械工业出版社、中国电力出版社等出版社出版图书几十部，深受读者喜爱，为电工电

## &lt;&lt;数字电工仪表应用电路400例&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 话说数字电工仪表 1.模拟电工仪表的显著特征 2.模拟电工仪表的指针读数误差 3.模拟电工仪表耗电大 4.常见的几种指针式模拟电工仪表 5.常见的几种感应系模拟电能表 6.数字电工仪表显示清晰准确 7.数字电工仪表输入阻抗高 8.数字电工仪表品种繁多、齐全 9.具有模拟光柱显示的数字电工仪表 10.能读取三相数值的数字电工仪表 11.数字多用表 12.可编程智能数字电工仪表 13.数字电工仪表在智能配电系统中身手不凡 14.嵌入式安装电能表 15.数字电工仪表的接线端子 16.电力变送器 17.模拟电工仪表的电路图形符号与文字符号 18.LED数字电工仪表和LCD数字电工仪表 19.数字电工仪表的应用接线原理图第二章 数字电工仪表的内部电路 第一节 数字电工仪表工作电源电路 20.三端固定式正电压输出电路 21.三端固定式负电压输出电路 22.可同时输出正负电压的电源电路 23.固定式和开关式混合稳压电源电路 24.高压开关电源电路 25.具有两组+15V直流和一组+5V开关电源的电路 第二节 数码显示电路 26.IZD数码管简介 27.LED双位数码管简介 28.LED单位数码管静态显示电路 29.LED五位数码管动态扫描显示电路 30.LED五位数码管A/D转换显示电路 31.LED五位数码管智能显示电路 第三节 信号输入及处理电路 32.交流电压信号输入及处理电路 33.具有调零及满度功能的信号处理电路 34.简易交流电压信号测量头电路 35.具有电流互感器的电流测量头电路 36.两相电流电压测量头电路 第四节 数字电工仪表典型电路 37.cL系列交流电压表 38.CL系列交流电流表 39.G2系列频率表 40.CL—F频率表 41.Pz系列可编程智能交流电压表 42.Pz系列可编程智能交流电流表 43.BD—AI交流电流变送器 44.测温测氧可控电动机智能数字表第三章 单显数字电工仪表应用电路 45.cL系列数显电测表 46.cL系列单相交流电流表接线图 47.cL系列直流电流表接线图 48.CL系列交流电压表接线图 49.cL系列直流电压表接线图 50.cL系列频率表接线图 51.cL系列单相功率因数表接线图 52.cL系列三相功率因数表接线图 53.cL系列三相高压有功功率表接线图 54.cL系列三相低压有功功率表接线图 55.cL系列三相低压无功功率表接线图 56.cL系列三相高压无功功率表接线图 57.DT系列嵌入式安装电能表 58.DT系列单相有功电能表接线图 59.DT系列三相三线有功电能表接线图 60.DT系列三相三线无功电能表接线图 61.DT系列三相四线有功电能表接线图 62.DT系列三相四线无功电能表接线图 63.SHD10××系列数字直流面板表 .....第四章 数字多用表应用电路第五章 电测量变送器应用电路第六章 变送表应用电路第七章 测控可编程数字电力表应用电路第八章 综合数字网络电工仪表应用电路第九章 专用数字电工仪表应用电路第十章 电量测试板应用电路第十一章 智能配电系统设计方案第十二章 数字电工仪表联合接线示例附录参考资料

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>