

<<万用表最新妙用100例>>

图书基本信息

书名：<<万用表最新妙用100例>>

13位ISBN编号：9787111164616

10位ISBN编号：711116461X

出版时间：2005-6

出版时间：机械工业出版社

作者：沙占友

页数：306

字数：295000

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>

<<万用表最新妙用100例>>

内容概要

本书从实用角度阐述了指针万用表与数字万用表的使用技巧。

全书共四章。

第一章介绍万用表的性能特点及使用注意事项，第二章阐述检测通用电子元器件的技巧，第三章介绍检测新型电子元器件的技巧，第四章专门介绍指针万用表与数字万用表的功能扩展，共计100余例。

本书题材新颖、内容丰富、深入浅出、通俗易懂，具有很高的实用价值，可供电子与电工技术人员、家电维修人员和电子爱好者阅读。

作者简介：沙占友，1968年毕业于南开大学，现任河北科技大学教授（享受国务院政府特殊津贴），校级教学名师，河北省优秀教师，河北省精品课程主讲教师。

已出版《万用表妙用100例》（1994年荣获全国优秀畅销书奖）、《数字万用表的原理、使用与维修》、《数字化测量技术与应用》、《单片机外围电路设计》（2003年荣获全国优秀畅销书奖）、《智能传感器系统设计与应用》等22部著作，发表学术论文258篇。

曾先后获得河北省普通高校优秀教学成果一等奖、河北省科技进步奖、河北省十大发明奖和'97布鲁塞尔尤里卡银奖。

<<万用表最新妙用100例>>

书籍目录

第一章 万用表的性能特点及使用注意事项 第一节 指针万用表的性能特点 第二节 指针万用表使用注意事项 第三节 数字万用表的性能特点 第四节 数字万用表使用注意事项 第五节 利用电阻挡测量负载电流、电压和功率的方法第二章 检测通用电子元器件的技巧 第一节 检测普通二极管 第二节 检测整流二极管及整流桥 第三节 检测快恢复及超快恢复二极管 第四节 检测肖特基二极管 第五节 检测稳压管 第六节 检测恒流二极管及恒流晶体管 第七节 检测发光二极管 第八节 检测闪烁发光二极管 第九节 检测变容二极管 第十节 检测晶体管 第十一节 检测场效应晶体管 第十二节 检测单结晶体管 第十三节 检测单向晶闸管 第十四节 检测双向晶闸管 第十五节 检测门极关断晶闸管 第十六节 检测光电管 第十七节 检测光敏二极管及光敏晶体管 第十八节 检测光耦合器 第十九节 检测LED数码管 第二十节 检测多位LED扫描显示器 第二十一节 检测液晶显示器 第二十二节 检测电子管 第二十三节 检测示波管及显像管 第二十四节 检测荧光灯管 第二十五节 测量电容量 第二十六节 测量电感量 第二十七节 检测灵敏电磁继电器 第二十八节 检测三端含有成稳压器 第二十九节 检测低压差集成稳压器 第三十节 检测三端可调式集成稳压器第三章 检测新型电子元器件的技巧……第四章 指针万用表与数字万用表的功能扩展参考文献

<<万用表最新妙用100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>