

<<图解电气电子测量>>

图书基本信息

书名：<<图解电气电子测量>>

13位ISBN编号：9787030081728

10位ISBN编号：7030081722

出版时间：2000-1

出版时间：第1版 (2000年1月1日)

作者：熊谷文宏

页数：183

字数：151000

译者：王益全

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>

<<图解电气电子测量>>

内容概要

本套丛书系引进欧姆社版权翻译出版的中文版。

基本涵盖了有关电子电气方面的全部知识。

内容简洁重点突出，同时配以大量插图帮助讲解，具有较高的参考阅读价值。

本书共分7章。

主要章节为测量的基础知识、电与磁的测量、模拟式万用表与数字万用表的使用方法、电路元器件的测试、电信号的波形观测、高频信号的测量及各种应用测量技术。

本书实用性强，可作为大、中专学生的参考书或教材也适用于函授或自学对于从事电气电子测量方面的技术人员及大、中专学校的教师有较高的参考价值。

<<图解电气电子测量>>

作者简介

熊谷文宏，1965年，神奈川大学工学部电气工学科毕业。
现在东京都立町田工业高等学校电气科教师。

<<图解电气电子测量>>

书籍目录

I 测量的基础知识 1.1 测量概述 1.2 测量结果的正确性 1.3 电量的单位与标准器的结构 1.4 什么是指
示式仪表 1.5 指示式电工仪表的结构 本章小结II 电与磁的测量 2.1 直流电流、电压的测量 2.2 交流
电流、电压的测量 2.3 电功率与电能的测量 2.4 微小电流和电动势的测量 2.5 高电压、大电流的测量
本章小结III 模拟式万用表与数字万用表的不同 3.1 模拟式万用表与数字万用表的不同 3.2 用模拟式万
用表测量电压、电流 3.3 用模拟式万用表测量电阻 3.4 数字式仪表的结构 3.5 数字万用表的使用方法
本章小结IV 电路元器件的测试 4.1 低阻电阻、中阻电阻及高阻电阻的测量 4.2 用交流电源测量电阻
4.3 测量器具用阻抗元件 4.4 低频用阻抗元件的测量 4.5 半导体特性的测试 本章小结V 电信号的波形
观测 5.1 示波器的结构 5.2 用示波器观测波形 5.3 用双线示波器/用双线示波器测量相 5.4 高性能示波
器 5.5 记录波形的仪器 本章小结VI 高频信号的测量 6.1 高频电流的测量 6.2 高频电压、电功率的测
量 6.3 信号发生器的作用 6.4 频率的测量 6.5 高频阻抗元件的测量 本章小结VII 各种应用测量技术
7.1 位移与长度的测量 7.2 转速、角度及转矩的测量 7.3 温度与光的测量 7.4 远程测量与测量自动化
本章小结

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>