

<<自控系统中的测量与显示技术>>

图书基本信息

书名：<<自控系统中的测量与显示技术>>

13位ISBN编号：9787508414164

10位ISBN编号：7508414160

出版时间：2003-4

出版时间：中国水利水电出版社

作者：施文济

页数：242

字数：373000

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>

## <<自控系统中的测量与显示技术>>

### 内容概要

本教材分5篇，共18章。

主要从测量技术、显示技术、测量装置组成等几个方面来介绍自控系统中所需的各种参数的测量与显示的工作原理、使用方法及配套装置等应用技术知识。

本教材取材广泛、深度适宜、偏重应用，同时侧重反映了目前自动控制系统中测量与显示技术方面的新技术、新动向。

本教材可作为高等院校电气自动化、电气技术、应用电子技术、机电一体化、信息电子技术、计算机应用等专业的教材，同时也适用于职大、夜大和函大的教学，还可供从事自动控制、检测技术领域的科技人员参考。

## <<自控系统中的测量与显示技术>>

### 书籍目录

第一篇 测量技术基础 第一章 测量基础知识 第一节 测量的基本概念、方法及其分类 第二节 测量仪表的基本性能及测量系统 第二章 测量误差及其处理方法 第一节 误差的分类及其产生原因 第二节 误差的处理及其消除方法 小结 思考题与练习题 第二篇 自动化领域中的电参量测量技术 第一章 自动化领域中信号电压(电流)的测量 第一节 被测信号电压(电流)的主要特点、分类及注意事项 第二节 交流电压的测量 第三节 脉冲电压的测量 第四节 缓变微弱信号的测量 第五节 信号电流的测量 第二章 自动化领域中信号功率的测量 第一节 信号功率的测量 第二节 分贝(decibe)的测量 第三章 自动化领域中信号频率的测量 第一节 计数法测量频率 第二节 其他测频方法 第四章 自动化领域中阻抗的测量 第一节 阻抗的基础知识 第二节 伏安计法测量阻抗 第三节 电桥法测量阻抗 第四节 测量阻抗的其他办法 第五节 阻抗测量的应用 小结 思考题与练习题 第三篇 自动化领域中的非电量测量技术 第一章 传感器的基础知识 第二章 典型传感器 第三章 数字信号输出式传感器 第四章 其他传感器 第五章 新型传感器简介 第四篇 自控系统中的显示技术 第一章 显示技术概述 第二章 模拟显示技术 第三章 数字显示技术 第四章 计算机图形显示 第五章 新型显示仪表 第五篇 自动测量装置 第一章 自动测量装置 第二章 测量装置的干扰及抑制

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>