# <<显示调节技术及仪表>>

### 图书基本信息

书名: <<显示调节技术及仪表>>

13位ISBN编号:9787111354246

10位ISBN编号:7111354249

出版时间:2011-10

出版时间:机械工业出版社

作者:孙自强 等编著

页数:254

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

## <<显示调节技术及仪表>>

#### 内容概要

本书是<工业自动化仪表系列丛书)之一。

对于工艺过程的现场数据,显示仪表不仅能显示、记录、打印、报警、控制,还能存储、传送,方便 操作管理人员及时了解现场情况。

书中介绍了显示调节技术及仪表的历史现状、产品分类、基本工作原理以及发展趋势。

在此基础上从指示仪表、记录仪表、数字显示调节仪表三个方面选择了目前几种较为典型的仪表予以介绍,包括了霍尼韦尔、横河、中控、虹润等公司部分相关产品,帮助读者深入了解显示仪表原理、功能和操作使用方法。

书中内容力求贴近实际,并反映显示仪表的最新发展。

本书可供从事工业过程测控领域的工程技术人员及大专院校相关专业的师生阅读、参考,也可作为相关专业技术人员的培训教材。

## <<显示调节技术及仪表>>

#### 书籍目录

编写说明

前言

第1章 绪论

- 1.1 显示仪表概况
- 1.2 光电显示技术
- 1.2.1 阴极射线管显示技术
- 1.2.2 平板显示技术
  - 1.3 其他相关技术
  - 1.4 显示仪表分类
  - 1.4.1 指示型显示仪表
  - 1.4.2 记录型显示仪表
  - 1.4.3 数字型显示仪表
  - 1.4.4 闪光报警型显示仪表
  - 1.5 显示仪表现状和发展趋势
- 第2章 显示调节仪表基本工作原理
  - 2.1 动圈指示仪表
  - 2.1.1 动圈式指示仪表基本原理
  - 2.1.2 动圈式指示仪表测量机构的组成
  - 2.2 光柱指示显示仪表
  - 2.2.1 LED光柱显示仪
  - 2.2.2 等离子光柱显示仪
  - 2.2.3 光栅式发光二极管光柱显示仪
  - 2.3 自动平衡显示记录仪
  - 2.3.1 电子电位差计
  - 2.3.2 电子自动平衡电桥
  - 2.4 简易型数字显示仪表
  - 2.4.1 数显仪表种类

. . . . . .

第3章 批示仪表 第4章 记录仪表

第5章 数字显示调节仪表

参考文献

# <<显示调节技术及仪表>>

### 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