

图书基本信息

书名：<<机电设备安装维修工实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787534556067

10位ISBN编号：7534556066

出版时间：2007-9

出版时间：江苏科技

作者：肖前慰

页数：677

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>

内容概要

《机电设备安装维修工实用技术手册》分三篇共十一章，主要介绍了机械基础知识、电工与电子技术基础、机电设备安装与维护的一般知识、典型机电设备的安装、典型零部件及电器元件的维修、典型机电设备的维修等。

本书内容丰富，简明扼要，实用性强，是从事机电设备安装与维修工程技术人员和工人必备的一本工具书，也可供有关工程技术人员或职业院校师生参考。

书籍目录

前言第一章 机械知识 第一节 识图与互换性基础 一、识图 二、公差与配合 三、表面粗糙度 四、技术测量 第二节 机械基础知识 一、金属材料 二、工程力学基础 三、常用机构 四、带传动和链传动 五、齿轮传动 六、支承零部件 七、连接 八、机械的润滑和密封 九、液压与气压传动第二章 电工与电子基础知识 第一节 电路的分析方法 一、简单电路的连接 二、基尔霍夫定律 三、支路电流法与节点电压法 四、叠加定理 五、戴维南定理 第二节 正弦交流电路 一、正弦交流电的基本概念 二、纯电阻、纯电感、纯电容正弦交流电路 三、RLC串联交流电路 四、阻抗的串联和并联 五、正弦交流电路的功率因数 第三节 三相交流电路 一、三相交流电源 二、三相负载的连接 三、三相电路的功率 第四节 电动机 一、三相异步电动机 二、直流电动机 三、步进电动机 第五节 电气自动控制 一、常用低压电器 二、三相异步电动机的控制 三、可编程序控制器(PLC)及其应用 第六节 电工测量与仪表 一、电工仪表基本知识 二、测量方法及测量误差 三、常用电工仪器仪表 第七节 安全用电 一、配电系统接地 二、安全用电 第八节 电子技术 一、晶体二极管和晶体三极管 二、整流和稳压电路 三、晶闸管及具应用 四、放大电路 五、数字电路第三章 机电设备安装技术 第一节 设备基础第四章 安装前的准备第五章 典型零部件的安装第六章 电气控制盘安装与电气接线第七章 典型机电设备的安装第八章 机电设备维修的基础知识第九章 机械零件的修复技术第十章 典型零部件及电器元件的维修第十一章 典型机电设备的维修主要参考文献

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>