

<<机电一体化维修工实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<机电一体化维修工实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787534552410

10位ISBN编号：7534552419

出版时间：2007-1

出版时间：江苏科技

作者：薛建彬

页数：516

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>

## <<机电一体化维修工实用技术手册>>

### 内容概要

本书阐述了机电一体化系统，包括总体技术、机械系统、传感器检测系统、自动控制系统、伺服系统和计算机信息处理系统六大关键组成部分，介绍了机电一体化设备维修的有关内容以及机电一体化故障模式与诊断，并结合生产实践讲述典型机电一体化产品的结构、原理、系统故障诊断方法、维修程序、维修注意事项，力求在掌握机电一体化知识的基础上结合实际，扩展相关实践经验。

本书突出实用性、系统性和简明性，不仅方便机电一体化设备中、高级维修技术人员阅读与使用，也可以作为大中专院校、技校学生课程设计和机械工艺设计的技术资料，特别适合用作机电一体化技术人员的职业技术培训教材。

## <<机电一体化维修工实用技术手册>>

### 书籍目录

第一章 机电一体化概述 第一节 机电一体化的基本概念 第二节 机电一体化系统的基本构成  
第三节 机电一体化共性关键技术 第四节 机电一体化产品 第五节 机电一体化的效益 第六节  
机电一体化的发展前景 第七节 机电一体化维修第二章 机电一体化总体设计 第一节 总体设计概述  
第二节 总体设计的主要内容 第三节 产品使用要求与性能指标的分析与确定 第四节  
等效互补环节预选 第五节 总体方案的评价和优选 第六节 功能及性能指标的分配 第七节 案例：  
定量电子秤总体设计第三章 机械技术 第一节 概述 第二节 机械系统的基本构成 第三节  
机械系统的传动机构 第四节 机械系统的导向机构 第五节 执行机构 第六节 传动、导向和  
执行机构的联合作用第四章 传感器与检测技术第五章 自动控制技术第六章 伺服驱动技术第七章  
计算机控制与信息处理技术第八章 机电一体化设备故障分析与诊断第九章 机电一体化设备的维修  
第十章 数控机床的维修技术第十一章 自动装配生产线的结构原理与维修主要参考文献

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>