

<<机电一体化概论>>

图书基本信息

书名：<<机电一体化概论>>

13位ISBN编号：9787111310082

10位ISBN编号：711131008X

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业出版社

作者：邵泽强 著

页数：133

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>

<<机电一体化概论>>

内容概要

《机电一体化概论》主要内容包括机电一体化概述、机电一体化的相关技术及机电一体化系统（产品）三个部分。

其中机电一体化概述主要涵盖机电一体化的产生和发展、机电一体化的含义、机电一体化的构成要素等内容；机电一体化的相关技术包括机械技术、传感检测技术、计算机控制技术、伺服技术、接口技术、执行装置概述、气动与液压技术、可靠性技术、抗干扰技术等；机电一体化系统包括工业机器人及其应用、数控机床、家用电器、自动生产线等（其中柔性制造系统、计算机集成制造系统为选学内容）。

每章后附有小结及自测试卷，便于自学。

本书选材新颖，紧密结合生产实际，充分展现了机电一体化方面的新技术、新器件，便于读者了解机电一体化技术的新发展。

本书可作为职业教育机电技术应用专业和数控技术专业教材，也可作为相关行业岗位培训教材及有关人员自学用书。

<<机电一体化概论>>

书籍目录

前言第1章 机电一体化概述1.1 机电一体化的产生和发展1.2 机电一体化的含义1.3 机电一体化系统的构成要素本章小结自测试卷第2章 机电一体化的相关技术2.1 机械技术2.2 传感检测技术2.3 计算机控制技术2.4 伺服技术2.5 接口技术2.6 执行装置概述2.7 气动与液压技术2.8 可靠性技术2.9 抗干扰技术本章小结自测试卷第3章 机电一体化系统3.1 工业机器人及其应用3.2 数控机床3.3 家用电器（全自动洗衣机）3.4 自动生产线3.5 柔性制造系统3.6 计算机集成制造系统本章小结自测试卷参考文献

<<机电一体化概论>>

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>