

<<机电一体化技术与系统>>

图书基本信息

书名：<<机电一体化技术与系统>>

13位ISBN编号：9787111053699

10位ISBN编号：7111053699

出版时间：2009-7

出版时间：机械工业

作者：梁景凯

页数：213

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>

<<机电一体化技术与系统>>

内容概要

机电一体化的机械传动与支承技术、伺服传动技术、计算机控制技术、可靠性和抗干扰技术、简单机电一体化系统、工业机器人、柔性制造系统（FMs）和计算机集成制造系统（cIMs）等。

本书可用作高等专科学校机电工程、机械制造及相关专业的教材，也可供夜大、函大、职大及技术培训班等成人教育相关专业使用，还可供从事机电一体化设计制造的工程技术人员参考。

<<机电一体化技术与系统>>

书籍目录

序前言第一章 绪论第一节 机电一体化的产生和发展第二节 机电一体化的相关技术第三节 典型机电一体化系统第四节 机电一体化系统设计简介第二章 机械传动与支承技术第一节 机械传动系统数学模型的建立第二节 机械结构因素对伺服系统性能的影响第三节 机械传动第四节 支承部件第三章 伺服传动技术第一节 概述第二节 直流伺服系统第三节 交流伺服系统第四节 步进电动机控制系统第五节 电液伺服系统第四章 计算机控制技术第一节 概述第二节 计算机控制系统的接口技术第三节 工业控制计算机简介第四节 计算机控制算法第五章 可靠性和抗干扰技术第一节 可靠性第二节 抗干扰技术第三节 二维表面粗糙度自动量仪第七章 工业机器人第一节 概述第二节 工业机器人操作机的机械结构第三节 工业机器人运动学与力学分析第四节 工业机器人的控制系统第五节 工业机器人的应用第八章 柔性制造系统 (FMS) 和计算机集成制造系统 (CIMS) 第一节 柔性制造系统 (FMS) 第二节 计算机集成制造系统 (CIMS) 参考文献

<<机电一体化技术与系统>>

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>