

# 《机器人与柔性制造系统》

## 图书基本信息

书名：《机器人与柔性制造系统》

13位ISBN编号：9787122008848

10位ISBN编号：7122008843

出版时间：2007-9

出版社：7-122

作者：马履中

页数：194

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《机器人与柔性制造系统》

## 内容概要

本书以串联、并联机器人及柔性制造两部分内容为基础，从基础理论、基本分析方法着手深入浅出地开展讲座，着重介绍了机器人与柔性制造的基本工作原理和在工程实际中的应用。书中机器人部分的内容主要介绍了研究机器人机构学常用的数学基础、单开链式机器人的驱动源、常用的传感器。柔性制造部分主要介绍了柔性制造技术及其组面工作原理、柔性制造加式系统，工业机器人在柔性制造中的应用等。本书可供工科院校高年级学生作为必读或选修课教材，也可供有关专业教师、研究生及工程技术人员参考使用。

# 《机器人与柔性制造系统》

## 书籍目录

第一章 绪论第二章 机器人机构数学基础第三章 串联式机器人第四章 并联式机器人第五章 工业机器人常用零部件第六章 工业机器人的驱动第七章 工业机器人各类传感器介绍第八章 柔性制造技术的概述第九章 柔性制造中的加工系统第十章 柔性制造中的物流系统第十一章 柔性制造中的信息流系统第十二章 柔性制造中的质量控制系统第十三章 工业机器人在柔性制造中的应用参考文献

# 《机器人与柔性制造系统》

## 编辑推荐

本书以串联、并联机器人及柔性制造两部分内容为基础，从基础理论、基本分析方法着手深入浅出地开展讲座，着重介绍了机器人与柔性制造的基本工作原理和在工程实际中的应用。书中机器人部分的内容主要介绍了研究机器人机构学常用的数学基础、单开链式机器人的驱动源、常用的传感器。柔性制造部分主要介绍了柔性制造技术及其组面工作原理、柔性制造加式系统，工业机器人在柔性制造中的应用等。本书可供工科院校高年级学生作为必读或选修课教材，也可供有关专业教师、研究生及工程技术人员参考使用。

# 《机器人与柔性制造系统》

## 精彩短评

1、不错，老爸很喜欢，纸质也还行~是一本不错的教学用书！

# 《机器人与柔性制造系统》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)