

<<机械制造自动化技术>>

图书基本信息

书名：<<机械制造自动化技术>>

13位ISBN编号：9787502194680

10位ISBN编号：7502194681

出版时间：王尊策、任永良、李森、温后珍 石油工业出版社 (2013-02出版)

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>

## <<机械制造自动化技术>>

### 书籍目录

第一章 概论 第一节 机械制造自动化技术的发展 第二节 机械制造自动化的基本概念 第三节 实现自动化的技术经济条件及途径 第二章 成组技术 第一节 概述 第二节 零件的分类编码系统 第三节 零件分类编组方法 第四节 成组工艺 第五节 成组生产组织形式、设备布置设计及技术经济效益 第三章 工业机器人 第一节 概述 第二节 工业机器人的组成和分类 第三节 工业机器人的自由度和技术参数 第四节 工业机器人的结构设计 第四章 多品种、中小批量生产自动化 第一节 基本概念 第二节 确定多品种、中小批量生产自动化的方法 第三节 多品种、中小批量生产的自动化措施 第五章 柔性自动化加工系统 第一节 数控加工 第二节 柔性制造单元 第三节 柔性制造系统 第六章 计算机集成制造系统与云制造 第一节 计算机集成制造系统 第二节 网络化制造 第三节 云制造 第七章 大批量生产的自动化生产线 第一节 自动化生产线组成和类型 第二节 自动化生产线设计的基本原理 第三节 自动化生产线的控制系统 第八章 上料自动化 第一节 基本概念 第二节 料斗式上料装置 第三节 振动式料斗 第四节 料仓式上料装置 第九章 输料自动化 第一节 基本概念 第二节 重力输料装置 第三节 强制输料装置 第四节 步伐式输料装置 第十章 输送系统的辅助自动化 第一节 自动转位装置 第二节 自动储料装置 第三节 随行夹具的自动运送装置 第四节 自动排屑装置 参考文献

## <<机械制造自动化技术>>

### 编辑推荐

《机械制造自动化技术(石油高等院校特色教材)》编著者王尊策等。

全书共分十章。

第一章介绍机械制造系统及自动化的基本概念；第二章介绍成组技术的基本概念；第三章重点介绍工业机器人的设计方法及其在工业生产中的应用；第四章至第七章介绍加工自动化(多品种、中小批量生产自动化, 柔性自动化加工系统, 计算机集成制造系统与云制造, 大批量生产的自动化生产线)；第八章至第十章介绍物料输送系统自动化(上料自动化、输料自动化、输送系统的辅助自动化)。

<<机械制造自动化技术>>

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>