

## <<机械制造自动化>>

### 图书基本信息

书名：<<机械制造自动化>>

13位ISBN编号：9787111187660

10位ISBN编号：7111187660

出版时间：2006-5

出版时间：机械工业出版社

作者：中国自动化学会ASEA办公室组

页数：188

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>>

### 内容概要

《机械制造自动化》介绍了：机械制造自动化的基本知识、控制技术、控制系统的分析和设计、应用现状和最新发展。

主要内容包括电力及其控制系统、继电控制及控制元件、可编程序控制技术、数控技术、工业机器人、先进制造系统、控制系统工程设计等。

《机械制造自动化》内容丰富、覆盖面广、重点突出、联系实际，叙述深入浅出，可读性强。不仅是自动化系统工程师资格认证（ASEA）培训和考试的指定参考书，也可供机械行业的其他工程技术和管理人员自学，或作为大专院校有关专业师生的参考书。

## <<机械制造自动化>>

### 书籍目录

编者的话序前言概论第一单元 电力拖动基础 模块一 电力拖动系统动力学 模块二 直流电动机工作特性 模块三 异步电动机工作特性 模块四 电动机选用的原则与方法第二单元 机械制造设备的电气控制系统 模块一 常用继电控制元件及其选择方法 模块二 继电器控制系统分析与设计 模块三 可编程序控制器应用基础 模块四 可编程控制系统分析与设计第三单元 电力拖动控制系统 模块一 直流电动机调速系统 模块二 异步电动机调速系统 模块三 永磁无刷直流电动机控制系统第四单元 数字控制技术与工业机器人 模块一 数控系统的结构与工作原理 模块二 数控机床的驱动与位置控制 模块三 数控加工编程技术 模块四 工业机器人及其控制技术第五单元 先进机械制造造化技术 模块一 计算机辅助设计与计算机辅助制造 模块二 柔性制造与智能制造技术 模块三 虚拟制造技术 模块四 现代集成制造系统第六单元 机械制造控制系统工程设计 模块一 工程设计基本任务与步骤 模块二 控制系统电气信息文件编制参考文献

## <<机械制造自动化>>

### 编辑推荐

本书全面地介绍了机械制造自动化的基本知识、控制技术、控制系统的分析和设计、应用现状和最新发展。

主要内容包括电力及其控制系统、继电控制及控制元件、可编程序控制技术、数控技术、工业机器人、先进制造系统、控制系统工程设计等。

本书内容丰富、覆盖面广、重点突出、联系实际，叙述深入浅出，可读性强。不仅是自动化系统工程师资格认证（ASEA）培训和考试的指定参考书，也可供机械行业的其他工程技术和管理人员自学，或作为大专院校有关专业师生的参考书。

<<机械制造自动化>>

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>