第一图书网, tushu007.com

<<现代制造技术手册>>

图书基本信息

书名：<<现代制造技术手册>>

13位ISBN编号：9787118021929

10位ISBN编号：711802192X

出版时间：2001-1

出版时间：国防工业出版社

作者：王先逵

页数：1318

字数：2222000

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

内容概要

该手册是为了适应我国先进制造技术、机电一体化技术的发展需求而编写的。
全书分为基础、技术基础、技术三篇共22章，内容包括常用机械零件、常用电路、集成电路、电力电子器件等机电基础知识；机械传动技术、传感器与检测技术、电气传动技术、工业微型计算机系统、可编程序控制器、计算机控制技术、可编程序控制技术等有关机、电、计算机的技术基础知识；数控机床、机器人技术、柔性制造系统技术、计算机辅助设计、计算机辅助工艺过程设计、计算机辅助制造、计算机辅助检测、管理信息系统、自动装配系统等现代制造技术；最后论述了制造技术的新发展。
手册内容体现了科学性、先进性、实用性，取材的深度和广度按“基本、常用、关键、发展”的精神，从实用出发，力求文、图、表有机结合，做到“简明扼要、深入浅出、直观易懂、归类便查”。
手册可供具有中等文化程度以上机械、电气专业工程技术、研究人员、科技管理人员使用，同时以是高等工科院校相关专业师生的一部重要的教学参考书。

书籍目录

第1篇 基础篇 第1章 总论 第2章 常用机械零件 第3章 常用电路 第4章 集成电路在测量与控制系统中的应用 第5章 电力电子器件第2篇 技术基础篇 第6章 机械传动 第7章 传感器与检测技术 第8章 电动传动技术 第9章 工业微型计算机系统 第10章 可编程序控制器 第11章 计算机控制技术 第12章 可编程顺序控制技术第3篇 技术篇 第13章 数控技术 第14章 工业机器人技术 第15章 柔性制造系统技术 第16章 计算机辅助设计（CAD） 第17章 计算机辅助工艺过程设计 第18章 计算机辅助制造 第19章 计算机辅助质量控制 第20章 管理信息系统 第21章 自动装配系统 第22章 制造技术的新发展参考文献

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