

<<现代实用机床设计手册（下册）>>

图书基本信息

书名：<<现代实用机床设计手册（下册）>>

13位ISBN编号：9787111186366

10位ISBN编号：7111186362

出版时间：2006-7

出版时间：机械工业

作者：本社

页数：1878

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>

<<现代实用机床设计手册（下册）>>

内容概要

本手册是由国内重点院校、骨干科研院所、企业的70余名专家、学者共同编写的大型、实用的现代机床设计手册。

手册分上下两册共9篇。

上册内容共5篇，分别为机床液压与气动系统设计、机床电力拖动及控制系统设计、机床数字控制系统设计、传动系统和辅助系统设计、柔性制造和计算机集成制造。

本手册内容丰富新颖，体现了现代机床设计思想和设计方法，设计资料新，技术数据先进、可靠、实用。

本手册适合于从事机床产品和机械制造装备的开发、设计、改造与研究的工程技术人员、研究人员使用，也可供机床产业管理人员参考，对高等院校有关专业的师生也是一部重要的工具书。

书籍目录

前言第5篇 机床液压与气动系统设计 第1章 基础标准及流体力学常用公式 第2章 机床液压传动系统的设计与计算 第3章 液压基本回路 第4章 液压工作介质 第5章 液压泵和液压马达 第6章 液压缸 第7章 液压控制阀 第8章 液压辅件 第9章 机床液压系统的安装、调试和使用 第10章 机床液压系统 第11章 气动技术基础 第12章 气动执行元件 第13章 气动控制阀 第14章 气源及净化处理 第15章 气动真空系统及元件 第16章 气动辅助元件 第17章 气动回路与系统设计 第6篇 机床电力拖动及控制系统设计 第1章 一般设计资料 第2章 机床电气传动方案及电动机选择 第3章 机床电器控制系统 第4章 直汉调速系统 第5章 交流异步电动调速系统 第6章 无换向器电动机调速系统 第7章 步进电动机驱动系统第7篇 机床数字控制系统设计 第1章 机床数字控制信息及制备 第2章 计算机数字控制装置 第3章 CNC控制软件设计 第4章 CNC外围设备及接口 第5章 可编程序控制器 第6章 CNC数控装置实例第8篇 传动系统和辅助系统设计 第1章 机床主要技术参数的确定 第2章 机床传动系统设计 第3章 润滑系统 第4章 冷却系统 第5章 排屑系统 第6章 机床基础 第9篇 柔性制造和计算机集成制造 第1章 柔性制造单元(FMC) 第2章 柔性制造系统(FMS) 第3章 计算机集成制造系统(CIMS)

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>