

<<机床夹具设计手册>>

图书基本信息

书名：<<机床夹具设计手册>>

13位ISBN编号：9787532354023

10位ISBN编号：7532354024

出版时间：1999-3-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：王光斗,王春福

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>

<<机床夹具设计手册>>

内容概要

本手册（第三版）共分三篇十九章。

第一篇为机床夹具设计基础，包括机床夹具的定位装置、夹紧装置、气动液压传动装置、对刀及引导装置、分度装置等基本组成部分的设计方法和所需的设计资料，以及通用可调夹具与成组夹具、组合夹具与拼装夹具和机床夹具计算机辅助设计等；第二篇为机床夹具零部件及气动液压元件，包括机床夹具零部件和12mm槽系列组合夹具元件与组合件，以及机床夹具中常用的气动液压元件；第三篇为典型夹具及机床规格和联系尺寸，包括各类机床典型夹具实例，以及各类普通机床、数控机床和加工中心的规格和联系尺寸等。

本手册可供工科院校机械制造及自动化专业的师生和从事相关设计、生产的工程技术人员参考。

<<机床夹具设计手册>>

书籍目录

第一篇 机床夹具设计基础

概述

第一章 定位装置设计

第二章 夹紧装置设计

第三章 定心夹紧机构设计

第四章 电动、电磁、真空及自夹紧装置设计

第五章 气压传动装置设计

第六章 液压传动装置设计

第七章 对刀及引导装置设计

第八章 分度装置设计

第九章 夹具体的设计

第十章 专用夹具的设计方法

.....

第二篇 机床夹具零件部件及气动液压元件

第一章 机床夹具零件及部件

第二章 机床夹具零件及部件应用图例

第三章 12mm槽系列组合夹具元件与合件

第四章 气压传动元件

第五章 机床夹具用液压缸和气液增压器

第三篇 典型夹具及机床规格和联系尺寸

第一章 车床专用夹具

第二章 铣、刨床专用夹具

第三章 钻床专用夹具

第四章 镗床专用夹具

第五章 拉床专用夹具

第六章 切齿机床专用夹具

第七章 磨床专用夹具

第八章 组合机床夹具

第九章 自动线夹具

第十章 通用夹具、通用可调夹具和成组夹具

第十一章 各类机床用组合夹具

第十二章 机床规格及联系尺寸

参考文献

<<机床夹具设计手册>>

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>