第一图书网, tushu007.com

# <<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：9787111138235

10位ISBN编号：7111138236

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：殷国富 编

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

V1.0系统是在分析和总结我国机床夹具设计手册资料的基础上，以最新颁布的国际及行业标准为依据，应用CAD技术和数据库技术而开发研制的数字化手册软件系统。
该软件系统将机床夹具设计过程中常用的数据和设计过程归纳为常用资料、机床夹具定位装置、机床夹具夹紧装置、机床夹具传动装置、机床夹具对刀及引导装置、机床夹具分度装置、通用可調夹具与成组夹具、机床组合夹具及拼装夹具、机床夹具零件部件、机床夹具拨动液压元件、各种机床典型夹具、机床规格及联接尺寸等设计资料查询模块；在夹具设计计算方面，提供了机床夹具定位装置、机床夹具紧装置设计计算模块和工程计算器软件。
本手册软件系统具有数据检索、图形结构查询与设计计算的功能，内容丰富、使用方便、系统性强，所选资料具有典型性、先进性和实用性，是实施制造业信息化工程的基础支撑资源环境之一。
本手册可供从事机床夹具设计与制造的工程技术人员使用，也可供相关专业的工程技术人员以及大专院校的师生参考。

## 书籍目录

前言第1章　系统安装　1.1　运行环境　1.2　安装步骤　1.3　添加《机床夹具设计手册（软件版）》V1.0部件　1.4　卸载《机床夹具设计手册（软件版）》V1.0 1.5　注册《机床夹具设计手册（软件版）》V1.0　1.6　启动《机床夹具设计手册（软件版）》V1.0　1.7　系统验密第2章　主界面介绍　2.1　功能划分　2.2　菜单区　2.3　工具栏　2.4　导航器　2.5　资料显示区　2.6　窗口操作第3章　主要功能使用介绍　3.1　数据保存　3.2　数据查询　3.3　数据搜索　3.4　数据结果输出　3.5　数据曲线处理第4章　工作计算器使用说明　4.1　概述　4.2　界面组成　4.3　功能描述　4.4　导航功能第5章　典型定位装置设计　5.1　概述　5.2　锥度心轴尺寸计算　5.3　V形块尺寸计算　5.4　特殊表面定位计算　5.5　组合表面定位计算第6章　典型夹紧装置设计　6.1　概述　6.2　切削力计算　6.3　典型夹紧力计算　6.4　接触变形的计算　6.5　斜楔夹紧机构计算　6.6　螺旋夹紧机构计算　6.7　钩形压板计算　6.8　偏心夹紧机构计算　6.9　端面凸轮夹紧机构计算　6.10　铰链夹紧机构计算　6.11　弹性夹头计算　6.12　弹性薄壁夹盘计算附录　《机床夹具设计手册（软件版）》V1.0的软件目录

第一图书网, tushu007.com



## 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