

<<现代机床夹具典型结构图册>>

图书基本信息

书名：<<现代机床夹具典型结构图册>>

13位ISBN编号：9787122102478

10位ISBN编号：7122102475

出版时间：2011-4

出版时间：吴拓 化学工业出版社 (2011-04出版)

作者：吴拓

页数：511

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>

## <<现代机床夹具典型结构图册>>

### 内容概要

为了满足设计人员在机床夹具设计过程中的需求，本图册总结了各类机床夹具的典型结构，并对各结构的关键技术进行了说明。

《现代机床夹具典型结构图册》共分为三大部分：典型夹紧装置、非标准夹具辅件及装置、各类机床夹具设计范例，共收集了国内外近1700幅各种机床夹具的设计图样。

《现代机床夹具典型结构图册》以实用、通用为目的，内容符合设计及生产实际，基本涵盖了各类典型的机床夹具，能满足不同用户的不同需求。

《现代机床夹具典型结构图册》可为机械制造领域的设计人员和工程技术人员提供有益的帮助，也可供高校相关专业的师生查阅参考。

## &lt;&lt;现代机床夹具典型结构图册&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分 典型夹紧装置第1章 外部夹紧1.1 常见外部夹紧1.2 不自锁的外部浮动夹紧1.3 带自锁的外部浮动夹紧1.4 外部拉压夹紧1.5 外部浮动拉压夹紧1.6 外部摆动夹紧1.7 带浮动凸轮的外部浮动夹紧第2章 内部夹紧2.1 常见内部夹紧2.2 内部拉压夹紧2.3 内部浮动拉压夹紧2.4 内部二位置夹紧第3章 定心夹紧第4章 推力夹紧第5章 压板夹紧5.1 常用压板夹紧5.2 移动式压板夹紧第6章 楔式夹紧6.1 刀口夹紧6.2 凸轮夹紧6.3 凸头夹紧6.4 斜楔夹紧第7章 顶柱夹紧7.1 内锁顶柱夹紧7.2 复式顶柱夹紧7.3 浮动顶柱夹紧7.4 双浮动顶柱夹紧第8章 顶起工件夹紧第9章 选定部位夹紧9.1 下面夹紧9.2 在后部夹紧第10章 联动夹紧10.1 双向夹紧10.2 多位夹紧10.3 复合夹紧第11章 自动夹紧11.1 外部夹紧11.2 内部夹紧11.3 弹性夹紧11.4 楔式夹紧11.5 推力夹紧11.6 卡盘与虎钳式夹紧11.7 自定心与多位夹紧11.8 其他方式夹紧第12章 弹性夹紧12.1 外夹套夹紧12.2 内夹套夹紧12.3 膜片夹紧第13章 轴夹紧13.1 在任意位置将轴夹紧13.2 在任意位置将轴稳固夹紧13.3 有纵向调整但无转动时将轴锁紧13.4 轴分度13.5 轴转动时在任意位置将轴夹紧13.6 在某一位置将轴夹紧第14章 虎钳式夹紧第15章 卡盘夹紧第16章 肘杆夹紧装置16.1 肘杆夹紧装置(B在A、C之外)16.2 肘杆夹紧装置(B在A、C之间)第17章 工作台夹紧第18章 其他方式夹紧18.1 真空夹紧18.2 车床夹紧装置第19章 快速松开装置第2部分 非标准夹辅件及装置第1章 浮动装置第2章 棘轮机构第3章 钻模板3.1 可卸式3.2 回转式第4章 限位开关第5章 定位件第6章 V形块及c形垫圈6.1 V形块6.2 C形垫圈第7章 顶柱7.1 常用顶柱7.2 调平顶柱第8章 心轴第9章 车床顶尖第10章 盖和卡盘卡爪10.1 盖10.2 卡盘卡爪第11章 虎钳钳口第12章 柱塞第13章 分度装置第14章 其他装置14.1 零件的夹持14.2 螺母锁紧14.3 锤击作用第15章 特殊工具第16章 其他辅件第17章 夹紧柱用动力源第3部分 各类机床夹具设计范例第1章 车床类夹具1.1 心轴类车床夹具1.2 卡盘类车床夹具1.3 角铁类车床夹具1.4 花盘类车床夹具1.5 其他车床夹具第2章 钻床类夹具2.1 固定式钻模2.2 回转式钻模2.3 翻转式钻模2.4 盖板式钻模2.5 滑柱式钻模2.6 其他特殊钻模第3章 镗床夹具3.1 金刚镗床夹具3.2 卧式镗床夹具3.3 立式镗床夹具3.4 其他镗床夹具第4章 铣床类夹具4.1 卧式铣床夹具4.2 立式铣床夹具4.3 其他铣削夹具4.4 多件夹紧铣夹具第5章 磨床专用夹具5.1 外圆磨床专用夹具5.2 内圆磨床专用夹具5.3 F面磨床专用夹具5.4 齿轮加工磨床专用夹具第6章 刨床专用夹具6.1 头刨床专用夹具6.2 龙门刨床专用夹具第7章 拉床专用夹具7.1 拉孔夹具7.2 拉槽夹具7.3 拉面拉夹具第8章 切齿机床专用夹具8.1 滚齿机床专用夹具8.2 其他切齿机床专用夹具第9章 随行夹具与自动化夹具第10章 通用夹具10.1 车床通用夹具10.2 铣床通用夹具10.3 钻床通用夹具第11章 可调夹具11.1 车床可调夹具11.2 钻床可调夹具11.3 铣床可调夹具11.4 磨床可调夹具参考文献

<<现代机床夹具典型结构图册>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<现代机床夹具典型结构图册>>

### 编辑推荐

吴拓编著的《现代机床夹具典型结构图册》是一本全面、实用的机床夹具结构工具书。本书收集了国内外近1700套典型机床夹具，并对其关键技术做了点评，可参考性很强。本书内容符合设计及生产实际，基本涵盖了各类典型的机床夹具，可供不同类型的机床夹具设计者参考。

<<现代机床夹具典型结构图册>>

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>