

## <<夹具结构设计手册>>

### 图书基本信息

书名：<<夹具结构设计手册>>

13位ISBN编号：9787118069839

10位ISBN编号：7118069833

出版时间：2011-1

出版时间：国防工业出版社

作者：田培棠，石晓辉，米林 主编

页数：193

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>

## <<夹具结构设计手册>>

### 内容概要

本书以500余幅图形配以简要说明的方式, 较为详细地介绍了定位元件及定位位置、各种夹紧装置(螺旋、偏心、多点和多件)、分度及分离装置和典型夹具(钻、车、铣、齿轮等)的结构。根据其难易, 书中有的结构只提供了原理图, 有的则提供了详细的结构图, 但本书介绍的各种结构均来自生产实践, 因此不必担心是否可用。

为了在具体设计夹具时能正确选用这些结构, 本书对常用的钻、车、铣、切齿等夹具的特色和夹具设计的步骤等亦作了简明扼要的介绍。

本书特别适用于刚参加工作的机械制造专业大、中专、技师学院毕业生, 也可供夹具设计人员工作时参考。

## <<夹具结构设计手册>>

### 书籍目录

概述第1章 定位元件与定位装置 1.1 平面定位 1.1.1 固定支承 1.1.2 可调节支承 1.1.3 辅助支承 1.2 圆柱面定位 1.2.1 轴（工件的外圆柱面）定位 1.2.2 孔（工件的内圆柱面）定位 1.3 特殊定位第2章 夹紧装置 2.1 单点夹紧装置 2.1.1 螺旋夹紧 2.1.2 偏心（凸轮）夹紧 2.1.3 压板自行式单点夹紧 2.2 圆柱面夹紧装置 2.2.1 轴的夹紧 2.2.2 孔的夹紧 2.3 多点及多件夹紧装置 2.3.1 多点（联动）夹紧装置 2.3.2 多件夹紧装置第3章 分度装置及分离装置 3.1 分度装置 3.2 分离装置 3.3 细部（压头、手柄头、锁紧螺母、快卸螺母、开口垫圈）第4章 常用夹具的典型结构 4.1 车（磨）床夹具 4.1.1 心轴 4.1.2 角铁式车具 4.2 铣（刨）床夹具 4.2.1 对刀装置 4.2.2 结构特点 4.2.3 铣床典型结构示例 4.3 钻床夹具 4.3.1 钻套 4.3.2 钻模类型 4.4 镗床夹具 4.4.1 导向支架的布置形式 4.4.2 镗套 4.4.3 镗杆 4.4.4 镗床夹具典型结构示例 4.5 切齿机床夹具第5章 夹具设计步骤和通则参考文献

## <<夹具结构设计手册>>

### 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>