

《机床夹具设计》

图书基本信息

书名：《机床夹具设计》

13位ISBN编号：9787301154311

10位ISBN编号：7301154313

出版时间：2009-9

出版社：北京大学出版社

作者：晋其纯,张秀珍

页数：242

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《机床夹具设计》

内容概要

这是一本专业性较强，对生产一线有较大指导意义的教科书。本书以14个在生产中具有典型意义的机械零件为对象，设计了它们在加工过程中所需的19套各类机床夹具。19套机床夹具包括车夹具4套、铣夹具6套、钻夹具5套、镗夹具2套、磨夹具1套、插夹具1套。这些夹具不仅涵盖了常见的机械加工方法，而且来源于生产一线，经长期生产实践证明是可行的，故对生产有普遍的指导意义。本书不以夹具设计的理论为编撰主线，而是以零件的加工为主线，以解决加工中的实际问题为目的编撰的。这是一种解决生产问题的普遍方法，也应该是大学生的一种学习方法。本书适合应用型本科、高职高专、中专中技从事机械加工的学生阅读，也可供机械加工工厂工程技术人员参考。

《机床夹具设计》

书籍目录

0 绪论0.1.1 机床夹具的发展过程0.1.2 机床夹具的发展趋势0.1.3 工件的安装0.1.4 自由度的概念0.1.5 工件的加工要求与夹具的关系0.1.6 机床夹具的组成0.1.7 夹具总体方案的设计0.1.8 几种常用机床夹具的设计要点0.1.9 夹具总装图的绘制步骤及方法0.1.10 夹具总装图上的标注0.1.11 机床夹具的分类第1单元 轴类零件夹具项目1 长键槽铣夹具1.1.1 第8序(铣加工)详解1.1.2 光杆铣加工工序的夹具设计方案1.1.3 夹具装配图1.1.4 夹具设计方案评估1.1.5 单件生产时的接刀方法项目2 六角条铣夹具1.2.1 夹具的使用要求1.2.2 六角条铣夹具设计方案1.2.3 六角条铣夹具装配图1.2.4 六角条铣夹具设计方案评估项目3 轴端小孔可调钻夹具1.3.1 轴端小孔可调钻夹具设计方案1.3.2 夹具装配图.....第2单元 盘套类零件夹具第3单元 异形零件夹具第4单元 箱体类零件夹具第5单元 通用夹具的扩展应用第6单元 夹紧机构附录参考文献

《机床夹具设计》

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:www.tushu000.com