<<机床夹具设计习题册>>

图书基本信息

书名:<<机床夹具设计习题册>>

13位ISBN编号: 9787111058618

10位ISBN编号:7111058615

出版时间:2005-7

出版时间:机械工业出版社

作者:周伟平编

页数:84

字数:59000

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

<<机床夹具设计习题册>>

内容概要

本书为中等专业学校教材《机床夹具设计》的辅助教材。

根据教学大纲和教材的要求,本书内容由定位原理、夹紧以及各类机床夹具和专用夹具设计三部分组成。

各部分题目主要分为分析题和计算题。

分析题包括工件应限制的自由度分析,定位元件所限制的自由度分析,定位装置结构和定位方案分析,夹紧力的方向、作用点分析,夹紧机构及夹具结构工艺性分析等;计算题包括定位误差计算,夹紧力计算,夹具精度校核计算等。

此外,还有定位装置设计、夹紧装置设计及总装配技术条件标注类题目。

题目内容较全面地包括了夹具设计的全过程, 使学生得到全面的训练。

本书是与中专机械制造专业"八五"规划教材配套的辅助教材,也可与其他与中专、大专、职大、 电大的"夹具"教材配套使用。

<<机床夹具设计习题册>>

书籍目录

前言一、定位原理(一)保证工件的工序精度要求应限制的自由度及工序基准分析(二)分析定位元件所限制工件的自由度(三)定位误差分析计算(四)定位方案分析(五)定位方案设计二、夹紧(一)夹紧力方向和作用点的确定(二)夹紧力大小的估算(三)夹紧机构分析(四)夹紧机构设计与校核三、各类机床夹具及专用夹具设计

<<机床夹具设计习题册>>

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