

<<机床夹具设计与制造>>

图书基本信息

书名：<<机床夹具设计与制造>>

13位ISBN编号：9787111205180

10位ISBN编号：7111205189

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李昌年

页数：301

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>

<<机床夹具设计与制造>>

内容概要

本书是依据《国家职业标准》中对机械加工和修理类各职业高级工、技师和高级技师的知识和技能要求中关于设计制作专用机床夹具的培训需要而编写的，内容包括：机床夹具概论，专用夹具定位、夹紧元件和装置的结构及其选用，夹具的分度装置与夹具体的设计，专用夹具设计与制造的必备知识，以及有关设计专用机床夹具的技能训练实例等。

书末附有与之配套的试题库和参考答案，以便于企业培训、考核鉴定和读者自查。

本书主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构的教材，也可作为高级技校、技师学院、高级职业技术学院、各种短训练的教材。

<<机床夹具设计与制造>>

书籍目录

序一序二前言第一章 机床夹具概论 第一节 工件的装夹与机床夹具 第二节 夹具保证加工精度的原理 第三节 机床夹具的作用、分类及组成 复习思考题第二章 专用夹具定位元件和装置的结构及其选用 第一节 工件定位的基本原理 第二节 定位副及其基于要求 第三节 定位方法及定位元件和装置的选择 第四节 工件定位误差分析 第五节 定位装置设计示例 复习思考题第三章 专用夹具夹紧元件和装置的结构及其选用 第一节 夹紧装置的组成和基本要求 第二节 夹紧方式(夹紧力)的确定 第三节 常见的夹紧机构 第四节 定位和夹紧装置设计示例 复习思考题第四章 分度装置与夹具体的设计 第一节 分度装置的基本结构 第二节 回转分度装置的组成 第三节 分度误差分析 第四节 精密分度装置简介 第五节 夹具体的设计 复习思考题第五章 专用夹具设计与制造的必备专业知识 第一节 常见各类专用夹具的设计特点 第二节 专用夹具设计的基本方法和制造特点 复习思考题第六章 设计专用机床夹具技能训练实例 训练1 根据工序加工要求确定限制工件自由度及选择定位元件的实例 训练2 一面双孔定位误差分析实例 训练3 夹具定位装置设计技能实例 训练4 夹具各主要元件的设计技能实例 训练5 钻床夹具设计实例 训练6 铣床夹具设计实例 训练7 车床夹具设计实例 试题库 一、判断题 试题(260) 答案(279) 二、选择题 试题(262) 答案(279) 三、分析计算作图题 试题(265) 答案(279)

<<机床夹具设计与制造>>

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>