

《机械制造技术》

图书基本信息

书名：《机械制造技术》

13位ISBN编号：9787560621128

10位ISBN编号：7560621120

出版时间：2008-9

出版社：西安电子科技大学出版社

作者：刘建军 编

页数：272

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

《机械制造技术》

内容概要

书籍目录

第1章 概论	第2章 工件安装	2.1 工件的安装	2.2 工件的定位	2.2.1 工件在空间的自由度	2.2.2 工件的定位原理	2.2.3 工件的定位形式	2.3 工件的夹紧	2.3.1 夹紧力方向的确定	2.3.2 夹紧力作用点的选择	2.3.3 夹紧力大小的确定	思考与练习题	第3章 机械加工工艺流程的制订	3.1 基础知识与术语	3.1.1 生产过程与工艺过程	3.1.2 工艺过程的组成	3.1.3 生产纲领与生产类型	3.1.4 基准的概念	3.1.5 零件规定精度的获得方法	3.1.6 工艺规程	3.2 工艺路线的制订	3.2.1 零件图的研究与工艺分析	3.2.2 加工方法的选择	3.2.3 加工阶段的划分	3.2.4 工序组合	3.2.5 定位基准的选择	3.2.6 工艺过程的顺序安排	3.3 机床工序设计	3.3.1 加工余量的确定	3.3.2 工序基准的选择	3.3.3 工序尺寸及公差确定方法	3.3.4 工艺尺寸换算	3.3.5 工序尺寸图解法	3.3.6 机床与工艺装备的选择	3.3.7 切削用量与时间定额的确定	思考与练习题	第4章 各种表面的加工方法	4.1 外圆表面加工	4.1.1 车外圆	4.1.2 磨外圆	4.1.3 外圆的光整加工	4.1.4 外圆表面加工方案的选择	4.2 孔加工	4.2.1 钻孔与扩孔	4.2.2 铰孔	4.2.3 镗孔	4.2.4 拉孔	4.2.5 磨孔	4.2.6 珩孔	4.2.7 孔系加工	4.2.8 孔加工方案的选择	4.3 平面加工	4.3.1 刨平面	4.3.2 铣平面	4.3.3 磨平面	4.3.4 平面加工方案的选择	4.4 螺纹加工	4.4.1 概述	4.4.2 车螺纹	4.4.3 攻丝与套扣	4.4.4 磨螺纹	4.4.5 研螺纹	4.4.6 挤压螺纹	4.5 齿轮加工	4.5.1 概述	4.5.2 滚齿	4.5.3 插齿	4.5.4 剃齿	4.5.5 磨齿	4.5.6 珩齿	思考与练习题	第5章 典型航空零件加工	5.1 作动筒加工	5.1.1 概述	5.1.2 零件图分析与研究	5.1.3 零件工艺分析	5.1.4 作动筒组件的加工工艺路线	5.2 马达壳加工	5.2.1 概述	第6章 机械加工质量	第7章 机床夹具的典型元件与机构	第8章 专用机床夹具设计	参考文献
--------	----------	-----------	-----------	-----------------	---------------	---------------	-----------	----------------	-----------------	----------------	--------	-----------------	-------------	-----------------	---------------	-----------------	-------------	-------------------	------------	-------------	-------------------	---------------	---------------	------------	---------------	-----------------	------------	---------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	------------------	--------------------	--------	---------------	------------	-----------	-----------	---------------	-------------------	---------	-------------	----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------------	----------	----------	-----------	-------------	-----------	-----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------	--------------	-----------	----------	----------------	--------------	--------------------	-----------	----------	-------	------------	------------------	--------------	------

《机械制造技术》

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