第一图书网, tushu007.com

<<铣工技术问答>>

图书基本信息

书名：<<铣工技术问答>>

13位ISBN编号：9787200003901

10位ISBN编号：7200003905

出版时间：1982-07

出版时间：北京出版社

作者：《铣工技术问答》编写组

页数：369

字数：250000

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

内容概要

为配合机械加工行业的技术学习和考工定级，北京市技术交流站铣工技术交流队根据《国家工人技术等级标准》的有关规定，组织了铣工技术讲座，并编印了多种技术参考资料。
在这基础上，参考了国内的先进技术编写了本书。
　本书以问答形式介绍了与铣削加工有关的基础知识及各种典型零件的铣削技术。
全收共分十部分，包括190个问题。
读者对象为操纵普通铣床的二至六级铣工，也可供工厂技术人员有关院校师生参考。
　本书内容是以中型普通铣床及其加工范围为基础编写的，对于龙门铣床、数控铣床及各种专门用途铣床有关的一些特殊问题，均未涉及。
　为便于青年工人学习，对有关基础知识及铣削原理、机床主要附件的使用及计算方法等，作了适当充实。
为方便使用，书中列入了一些必要的表格。
至于常用数表公关配合、机械制图标准等内容，由于这方面的有关资料料多，本书予以收入。
书中的问题主要按零件的工艺类型顺序编排，力求符合由浅入深的原则。

书籍目录

一、基础知识 1.什么是电压和安全电压？
机床通常配有哪几种电压？
2.什么叫电流？
什么是直流电和交流电？
3.什么叫电阻？
4.试述欧姆定律的内容 5.在直流电路中，已知电压，电流，如何计算电阻？
6.在直流电路中，已知电阻、电压，怎样计算电流？
7.在直流电路中，已知电流、电阻怎样计算电压？
8.什么叫功率？
功率的单位是什么？
9.已知电动机的公制功率，怎样换算为公制马力和英制马力？
10.电机的英制马力，怎样换算为公制功率？
11.机床电器一般分哪几部分？
12.为保证安全用电应注意哪些事项？
13.常用工作材料有哪些种类？
14.常用的黑色金属材料有哪些？
15.常用的有色金属有哪些？
16.常用的非金属材料有哪些？
17.什么是金属材料的机械性能？
它的主要指标有哪些？
18.什么是金属材料的硬度？
19.什么是金属强度？
20.什么是金属材料的冲击韧性？
21.什么是金属材料的塑性？
22.金属材料的机械性能切削加工性有何影响？
23.影响材料切削加工的主要物理性能有哪些？
24.什么叫热处理？
25.什么叫退火？
其目的是什么？
26.什么叫严火？
其目的是什么？
27.什么是淬火？
其目的是什么？
28.什么叫回火？
其目的是什么？
29.什么叫调质？
其目的是什么？
30.什么叫表面热处理？
31.什么叫化学热处理？
常用的化学热处理方法有哪些？
32.什么叫渗碳？
它对钢的性能有何影响？
……二、铣削原理三、铣床及常用附件四、铣平面、斜面及阶台五、铣沟槽六、铣正多边形、花键、离合器及刻线七、铣曲线廓形、成形表面及镗孔八、铣螺旋面九、铣齿轮、齿条、蜗杆及蜗轮十、刀具开齿

第一图书网, tushu007.com

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