<<刨插工>>

图书基本信息

书名:<<刨插工>>

13位ISBN编号: 9787502563219

10位ISBN编号:7502563210

出版时间:2005-1

出版时间:化学工业

作者:陈志杰李志桥

页数:3391

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

- · 以《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》为依据。
- ·配合国家高技能人才培训工程。
- ·强调实践、突出技能,注重能力培养。
- ·反映新知识、新技术、新工艺、新方法。
- 《职业技能鉴定培训读本(高级工):刨插工》为《职业技能鉴定培训读本(高级工)》之一。
- 《职业技能鉴定培训读本(高级工):刨插工》以《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》为依据,主要介绍了高级刨插工所必须掌握的基本知识和技能。

内容包括:基本理论知识,刨、插床,刀具,工艺规程的制定,定位与装夹,以及典型零件的加工等。

技术内容面向生产实际,强调实践,列举了大量的操作实例。

《职业技能鉴定培训读本(高级工):刨插工》可作为高级刨插工的培训教材,也可供企业技术 工人提高专业知识和工作技能参考。



书籍目录

第1章 高级刨、插工基础理论知识1.1 专业数学知识1.1.1 简单零件尺寸计算1.1.2 正多边形的有关计算1.1.3 斜度、锥度零件加工中的计算1.1.4 V形块加工及测量中的计算1.1.5 燕尾装置的尺寸计算1.1.6 矢量知识1.2 识图与制图1.2.1 绘制平口虎钳装配图1.2.2 解读牛头刨床刀架装配图1.2.3 拆绘零件图1.3 机械传动知识1.3.1 外啮合直齿圆柱齿轮1.3.2 直齿圆锥齿轮及其传动1.3.3 蜗杆蜗轮传动1.3.4 轮系1.4 液压传动1.4.1 概述1.4.2 液压油选择1.4.3 液压传动基础知识1.4.4 液压泵1.4.5 液压缸1.4.6 液压控制阀1.4.7 液压系统辅助元件1.4.8 液压基本回路1.4.9 液压系统常见故障与排除方法1.5 机床电气控制1.5.1 常用低压电器1.5.2 鼠笼式电动机控制基本电路1.5.3 常用电机、电器图形符号1.5.4 龙门刨床横梁自动升降控制电路复习题第2章 刨、插床基本知识2.1 刨、插类机床的编号2.2 B6050型牛头刨床2.2.1 B6050型牛头刨床主要技术规格2.2.2 B6050型牛头刨床传动系统2.3 B690型液压牛头刨床2.3.1 B690型液压牛头刨床的主要部件和结构原理2.2.3 B6050型牛头刨床传动系统2.3 B690型液压牛头刨床的结构2.4.2 龙门刨床的传动2.5 刨床的保养和维护2.6 刨床精度检验2.7 插床2.7.1 插床的结构2.7.2 B5032型插床的技术规格2.7.3 插床的传动原理复习题第3章 金属切削原理及刨(插)刀3.1 刨(插)刀3.1.1 刨刀的种类和用途3.1.2 插刀的种类和用途3.2 切削运动及基本要素3.2.1 加工表面3.2.2 切削运动3.2.3 切削深度3.3 刀具切削部分的基本定义……第4章 机械加工工艺规程的制定第5章 定位与夹紧第6章 刨、插特形零件第7章 刨、插齿条与齿轮第8章 刨削大型精密零件主要参考文献



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