

<<双图解装配钳工快速入门>>

图书基本信息

书名：<<双图解装配钳工快速入门>>

13位ISBN编号：9787111427919

10位ISBN编号：7111427912

出版时间：2013-9

出版时间：机械工业出版社

作者：蒋召杰,汤一帆

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>

## <<双图解装配钳工快速入门>>

### 内容概要

《双图解装配钳工快速入门》主要介绍了装配钳工基础知识以及必备的操作技能，以零基础为起点，注重对职业技能的培养，注重可操作性和实用性。

本书以照片图、线条图、表格为主要的表现形式，图文并茂，操作过程直观明了，力求更好地满足初级技术工人快速上手的需求。

本书主要内容包括：机械图样的识读，装配钳工常用量具、装配钳工基本操作技能、装配钳工常用设备及工具、装配工艺及方法、典型机构的装配、减速器的装配及检测实例。

《双图解装配钳工快速入门》突出了“双图解”和“快速入门”两大特点，既可作为零起点读者的自学用书，也可作为机械制造企业技术工人的学习读物，还可作为各职业技能鉴定培训机构和职业技术学院的培训教材。

## <<双图解装配钳工快速入门>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第1章机械图样的识读1

##### 1.1零件图的识读1

###### 1.1.1零件图上常见符号1

###### 1.1.2识读零件图14

##### 1.2装配图的识读20

###### 1.2.1极限与配合在图样上的标注20

###### 1.2.2识读车床尾座装配图21

#### 第2章装配钳工常用量具24

##### 2.1万能量具24

###### 2.1.1游标卡尺24

###### 2.1.2游标万能角度尺的特点及应用26

###### 2.1.3千分尺29

##### 2.2标准量具32

###### 2.2.1量块32

###### 2.2.2正弦规34

##### 2.3专用量具35

###### 2.3.1卡规36

###### 2.3.2塞规36

###### 2.3.3塞尺37

#### 第3章装配钳工基本操作技能39

##### 3.1划线39

###### 3.1.1划线概述39

###### 3.1.2常用划线工具名称及用途40

###### 3.1.3划线基准的选择42

###### 3.1.4划线时的找正和借料42

##### 3.2钻孔、扩孔和铰孔43

###### 3.2.1钻孔的操作43

###### 3.2.2扩孔和铰孔的操作45

###### 3.2.3钻床附具46

##### 3.3攻螺纹47

###### 3.3.1攻螺纹常用的工具47

###### 3.3.2攻螺纹前底孔直径与孔深的确定48

###### 3.3.3攻螺纹的操作要点48

###### 3.3.4攻螺纹的操作49

##### 3.4刮削49

##### 3.5研磨65

###### 3.5.1研磨的基本知识65

###### 3.5.2研磨的基本操作68

##### 3.6矫正与弯形71

###### 3.6.1矫正71

###### 3.6.2弯形78

###### 3.6.3弯曲前毛坯长度的计算82

##### 3.7铆接、焊接和粘结83

###### 3.7.1铆接83

## <<双图解装配钳工快速入门>>

- 3.7.2焊接93
- 3.7.3粘结95
- 第4章装配钳工常用设备及工具102
  - 4.1装配钳工常用设备102
    - 4.1.1钻床102
    - 4.1.2钻床附件111
  - 4.2装配钳工常用工具113
- 第5章装配工艺及方法124
  - 5.1装配工艺概述124
    - 5.1.1装配的工艺过程和装配技术要点124
    - 5.1.2装配组织形式128
    - 5.1.3装配工艺规程129
    - 5.1.4装配单元系统图129
  - 5.2装配方法131
- 第6章典型机构的装配134
  - 6.1螺纹联接134
    - 6.1.1螺纹联接的装配134
    - 6.1.2螺纹联接常见的装拆工具142
    - 6.1.3螺纹联接的装配实例（双头螺柱的装配）143
  - 6.2键联接144
    - 6.2.1键联接的装配144
    - 6.2.2键联接的装配实例（平键联接的装配）147
  - 6.3销联接149
    - 6.3.1销联接装配要点150
    - 6.3.2销联接的装配实例（圆柱销、圆锥销联接的装配）152
  - 6.4过盈联接155
  - 6.5管道联接159
    - 6.5.1管道联接的技术要求160
    - 6.5.2管接头的装配160
  - 6.6滑动轴承的装配163
  - 6.7滚动轴承的装配167
    - 6.7.1滚动轴承的构造167
    - 6.7.2常用滚动轴承的装配168
- 第7章减速器的装配及检测实例176
  - 7.1减速器的装配工艺实例176
  - 7.2减速器的检测实例181
- 参考文献186

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>