

## <<车工技能手册>>

### 图书基本信息

书名 : <<车工技能手册>>

13位ISBN编号 : 9787534130625

10位ISBN编号 : 753413062X

出版时间 : 2007-10

出版时间 : 浙江科技

作者 : 陈培里 编

页数 : 271

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

## <<车工技能手册>>

### 内容概要

随着知识经济时代的到来，企业的生存与发展将直接依靠先进的生产力和高素质的复合型人才。在技术密集型企业中，将新技术、新工艺、新设备广泛地应用并迅速转化为优质产品，需要大批高技能技术工人的有效劳动。

因此，高素质的技术工人、技师、高级技师是不可缺少的人才。

目前，企业中身怀绝技的技师、高级技师奇缺，所以培训技术工人、技师、高级技师是企业的当务之急。

车工是机械制造中不可缺少的一个工种。

产品的质量和效率很大程度上依赖于操作者的技艺和熟练程度。

《车工技能手册》是根据劳动和社会保障部颁发的初、中、高级技术工人等级标准及职业技能鉴定规范，结合初学车工的技术工人、职业技术学院的教学特点编写的，比较全面地介绍了企业中现行使用的新标准、新技术、新设备、新工艺等方面的内容及应用。

## &lt;&lt;车工技能手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 车工的基本知识  
1 车床有哪些种类  
2 何谓车工?何谓车削加工  
3 车削加工的范围有哪些?  
一般车床加工精度及表面粗糙度能达到多少  
4 车削加工的切削运动有哪些  
5 车削用量三要素是什么  
6 机床型号的编制方法是什么  
7 C6136卧式车床的组成部分包括哪些  
8 C6136卧式车床各组成部分如何调整?  
手柄如何使用  
9 C6136卧式车床的传动系统包括哪些  
10 C6132卧式车床的组成部分包括哪些  
11 C6132卧式车床各组成部分如何调整?  
手柄如何使用  
12 C6132卧式车床的传动系统包括哪些  
13 车床润滑的目的是什么?  
润滑方式有哪几种  
14 车床的保养应注意什么  
15 切削液的作用是什么  
16 常用切削液有哪几种  
17 如何选择切削液  
18 文明生产应注意什么?  
车床安全操作规程有哪些  
19 安全生产应注意什么  
第二篇 零件加工技术受简介  
1 什么是表面粗糙度?影响表面粗糙度的因素是什么  
2 表面粗糙度如何表示  
3 表面粗糙度产生的原因是什么?  
应采取何种解决措施  
4 什么是尺寸精度?尺寸精度如何表示~  
5 什么是形状精度  
6 什么是位置精度?位置精度如何表示  
7 零件技术要求如何标注  
第三篇 车刀  
1 车刀切削部分的材料应具备哪些基本性能  
2 常用车刀材料有哪几种  
3 常用车刀有哪几种类型  
4 车刀的用途是什么  
5 车刀的结构形式有哪几种?  
车刀由哪几部分组成  
6 车刀的主要角度有哪些?  
其作用是什么  
7 什么叫车刀的磨损?  
车刀的磨损形式有哪几种类型  
8 车刀是如何磨损的  
9 车刀的磨钝标准是如何评定的  
10 如何确定车刀的寿命  
11 车刀刃磨时应选择何种砂轮  
12 车刀的刃磨方法有哪几种?  
如何刃磨车刀  
13 切削用量的选择原则是什么  
14 金属切屑有哪几种类型  
15 何谓积屑瘤?  
积屑瘤的形成机理是什么  
16 积屑瘤对切削加工有什么影响  
17 何谓切削力?  
影响切削力的因素是什么  
18 切削热与切削温度有什么关系?  
影响切削热的因素是什么  
19 切屑的形状一般有哪几种  
20 何谓断屑?  
影响断屑的因素是什么  
第四篇 轴类零件的车削  
第五篇 盘套类零件的车削  
第六篇 成形面的车削与表面修饰  
第七篇 车削圆柱面  
第八篇 螺纹和蜗杆的车削  
第九篇 车削加工工艺  
第十篇 车床常用夹具  
第十一篇 工艺规程与提高劳动生产率的途径  
第十二篇 考证技能训练考核模拟试题  
参考文献

## <<车工技能手册>>

### 编辑推荐

《车工技能手册》从车工的基础知识入手，介绍了车削加工的基本知识、零件加工技术、车刀、轴类零件的车削、盘套类零件的车削、螺纹和蜗杆的车削、车削加工工艺、车床常用夹具、工艺规程与提高劳动生产率的途径及考证技能训练考核模拟试题等。

《车工技能手册》内容实用，通俗易懂，图文并茂，既是初学车工的技术工人入门的必备读物，又是广大职业技术学院学生的必备用书，也可作为大专院校学生考证的参考用书。

## <<车工技能手册>>

### 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>