

<<车工职业技能>>

图书基本信息

书名：<<车工职业技能>>

13位ISBN编号：9787111432623

10位ISBN编号：7111432622

出版时间：2013-9

出版时间：机械工业出版社

作者：张有力,李万红

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>

## <<车工职业技能>>

### 内容概要

《车工职业技能》是中等职业教育一体化教学改革教材，是在总结中等职业教育教学改革经验的基础上，根据《国家职业技能标准车工》（初、中级）应掌握的理论知识和技能操作内容，采用任务驱动模式编写的。

其主要内容包括车工的基础知识；轴类、套类、成形面、圆锥面、螺纹、蜗杆、偏心件和组合件等零件的加工技术；车床设备的维护与调整方法，每个任务后附有能力训练题及其答案。

《车工职业技能》可供中等职业学校、技工学校机械加工专业的师生使用，也可供车工操作工人和技术人员参考。

## &lt;&lt;车工职业技能&gt;&gt;

## 书籍目录

- 序
- 前言
- 模块1车削工艺基础知识
  - 任务1认识CA6140型卧式车床
  - 任务2掌握立式车床的操作
  - 任务3掌握CA6140型卧式车床的润滑和保养
  - 任务4掌握游标卡尺的识读与测量
  - 任务5掌握千分尺和指示表的识读与测量
  - 任务6识读车刀
  - 任务7掌握车刀的刃磨
  - 任务8认识机械夹固式可转位车刀
- 模块2切削过程及切削要素
  - 任务1认识金属切削过程及切削力
  - 任务2认识切削三要素
  - 任务3认识工件表面质量要素
- 模块3钳工相关技术
  - 任务1掌握锉削修光技术
  - 任务2掌握抛光技术
  - 任务3掌握划线技术
- 模块4车床设备的维护与调整
  - 任务1卡盘的结构及拆装
  - 任务2床鞍、中小滑板、三杠的调整与清洗
  - 任务3尾座和方刀架的调整及润滑
  - 任务4中滑板丝杠螺母的调整
  - 任务5摩擦离合器的调整
  - 任务6制动装置的调整
  - 任务7开合螺母机构的调整
  - 任务8车床一级保养内容简介
- 模块5轴类零件的加工
  - 任务1轴类零件装夹的工艺性
  - 任务2轴径公差IT9级零件的加工
  - 任务3多台阶的轴类零件加工
  - 任务4工件的切断
  - 任务5滚花的加工
  - 任务6细长轴的加工
- 模块6套类零件的加工
  - 任务1麻花钻的刃磨及钻孔方法
  - 任务2扩孔与铰孔
  - 任务3平底孔套零件的加工
  - 任务4通孔套零件的加工
  - 任务5长孔套零件的加工
- 模块7成形面的加工
  - 任务1球体圆弧曲面的加工
  - 任务2弹簧的绕制
- 模块8圆锥面的加工

## <<车工职业技能>>

任务1转动小滑板法车锥体零件

任务2偏移尾座法车锥体零件

任务3任意锥度的加工

任务4转动小滑板法车任意锥角

模块9普通螺纹的加工

任务1米制外螺纹的加工

任务2米制内螺纹的加工

任务3套螺纹前杆径的计算与加工

任务4攻螺纹前孔径的计算与加工

模块10梯形螺纹和蜗杆的加工

任务1梯形外螺纹的加工

任务2梯形内螺纹的加工

任务3小滑板丝杠的加工

任务4中滑板丝杠的加工

任务5蜗杆的加工

模块11偏心件的加工

任务1车偏心多线螺纹轴

任务2车偏心套

任务3车单拐曲轴

模块12综合测试件的加工与装配

任务1安全卡盘扳手的加工与装配

任务2组合锤头的加工与装配

任务3轴向定位工具的加工与装配

任务4锥体、偏心组合件的装配

答案

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>