

<<车工技能>>

图书基本信息

书名：<<车工技能>>

13位ISBN编号：9787801344540

10位ISBN编号：7801344545

出版时间：1999-08

出版时间：航空工业出版社/中国劳动出版社

作者：《职业技能培训MES系列教材》编委会

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>

<<车工技能>>

内容概要

内容简介

本书是“职业技能培训MES系列教材”之一，是根据国家新颁《工人技术等级标准》和《职业技能鉴定规范》，借鉴国际劳工组织开发的模块式（MES）教材的形式，密切结合我国的国情和实际需要，对先期出版并广

受好评的《工人岗位技能培训系列教材》进行全面修订后再版的新型教材。

全书共选择了12个模块（即典型

件），划分了13个学习单元，基本涵盖了车工的初级、中级、高级工所应掌握的技能训练内容和要求，并提供了

部分供技师、高级技师培训、考核参考的内容。

形式新颖、独特，内容实用，文字精练，图文并茂。

不仅适用于在

岗工人的技能培训；对准备转岗车工或准备就业车工的待业职工，也是岗前技能培训的好教材；对于技工学校

和高级技工学校以及相关的职业技能培训学校的学员进行技能训练，指导实习，同样是难得的参考教材。

<<车工技能>>

书籍目录

目录

车工技能培训模块设计与学习单元划分表及“哈达表”使用说明

第1学习单元 车床

- 一、车床基本常识
- 二、C6140型卧式车床的调整
- 三、卧式车床常见故障及其排除方法
- 四、普通车床精度检测（卧式车床）

练习题

第2学习单元 车刀

- 一、车刀基本知识
- 二、合理选择车刀几何参数
- 三、切削液知识

练习题

第3学习单元 定位和装夹

- 一、定位
- 二、装夹

练习题

第4学习单元 量具

- 一、常用量具的使用
- 二、精密量具的使用及维护

练习题

第5学习单元 轴类工件的车削

- 一、外圆车刀的刃磨
- 二、轴类工件的车削
- 三、细长轴的车削

练习题

第6学习单元 盘套类工件的车削

- 一、各种孔加工方法及经济加工精度
- 二、钻、扩、铰孔
- 三、车孔
- 四、薄壁工件的加工
- 五、薄盘加工
- 六、深孔加工

练习题

第7学习单元 圆锥加工

- 一、圆锥的基本参数及计算
- 二、圆锥表面的车削
- 三、圆锥的测量
- 四、圆锥车削质量分析

练习题

第8学习单元 螺纹加工

- 一、螺纹种类及基本尺寸的计算
- 二、螺纹车刀的刃磨要求与装夹
- 三、螺纹加工
- 四、多线螺纹的加工

<<车工技能>>

五、螺纹测量

练习题

第9学习单元 成型面加工

一、成型面车削方法

二、成型刀车削法

三、仿形车削

四、专用工具车削

五、百分表法

六、成型面的检测

七、成型面车削质量分析

练习题

第10学习单元 偏心工件和曲轴加工

一、偏心工件加工

二、曲轴加工

练习题

第11学习单元 车床其他加工方法

一、绕弹簧

二、滚花、滚压、旋压成型

练习题

第12学习单元 组合件的车削

一、组合件的种类

二、模具组合件

三、模拟组合件

练习题

第13学习单元 数控车床

一、数控车床的特点

二、数控车床简介

三、数控编程

练习题

附录1 车工技师考核题例(中国首届青年奥林匹克技能竞赛试题)

一、车工技师考试自备工具

二、考场必备

三、车工技师考试图

四、车工技师考试要求

五、技能考试的要领及技巧

六、检测方法

附录2 车工高级技师考核题例(第31届国际青年奥林匹克技能竞赛试题)

一、车工高级技师考试图

二、试题难点分析

三、难点对策

四、检测方法

参考书目

<<车工技能>>

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>