

《车工》

图书基本信息

书名：《车工》

13位ISBN编号：9787111170945

10位ISBN编号：7111170946

出版时间：2005-9

出版社：机械工业出版社

作者：金福昌

页数：406

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《车工》

内容概要

本书是依据《国家职业标准》初级车工的知识要求和技能要求，按照岗位培训需要的原则编写的。本书的主要内容包括：车工基本知识；轴类零件的加工；套类零件的加工；螺纹的加工；锥面及成形面的加工。通过必备专业知识和技能训练实例分析，达到理论与技能结合。书末附有与之配套的试题库和答案，以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。为弥补师资力量不足企业的培训和读者自学，还配制了VCD光盘。

本书主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构、再就业和农民工培训机构的教材，也可作为技校、中职、各种短训班的教学用书。

书籍目录

序前言第一章 车工基本知识 第一节 车床基本知识 一、车床的加工范围 二、车床的种类 三、车床的型号 四、车床的润滑及常规保养方法 第二节 工件加工的基本知识 一、简单零件的车削加工顺序 二、切削用量的选择 三、切削液的选择 第三节 工件定位与夹紧的基本知识 一、工件定位与夹紧知识 二、车床通用夹具的种类、结构与使用 第四节 车刀的基本知识 一、刀具材料 二、常用车刀材料的种类和用途 三、常用车刀的种类和用途 四、车刀的几何参数及其与切削性能的关系 五、车刀和麻花钻的刃磨方法 复习思考题。第二章 轴类零件的加工 第一节 轴类零件加工知识 一、轴类零件的车削 二、台阶轴的车削方法 三、滚花及抛光的加工方法 四、轴类零件测量常用的量具及测量方法 第二节 轴类零件加工技能训练实例 训练1 台阶短轴的车削 训练2 多台阶长轴的车削 训练3 减速箱输出轴的加工 第三节 滚花及抛光加工技能训练实例 训练 螺母的加工 复习思考题第三章 套类零件的加工 第一节 套类零件加工知识 一、套类零件的类型 二、套类零件的技术要求 三、钻孔 四、车孔 五、工件的安装 六、内孔的车削方法。 七、车削内孔时常见的问题 八、车削内沟槽 九、铰圆柱孔 十、套类零件的检验 第二节 套类零件加工技能训练实例 训练1 衬套的加工 训练2 法兰盘的加工 训练3 套筒的加工 复习思考题第四章 螺纹的加工 第一节 螺纹加工知识 一、螺纹术语 二、螺纹的尺寸计算 三、螺纹车刀 四、车螺纹和攻(套)螺纹 五、交换齿轮的计算 六、螺纹的测量 七、车螺纹时废品产生的原因分析及防止方法 第二节 螺纹加工技能训练实例 训练1 螺母的加工 训练2 锁紧螺母的加工 训练3 螺杆的加工 训练4 螺杆轴的加工 复习思考题第五章 锥面及成形面的加工 第一节 锥面及成形面加工知识 一、圆锥面的加工 二、成形面的加工 第二节 锥面加工技能训练实例 训练1 锥度心轴的加工 训练2 变径管接头的加工 训练3 砂轮卡盘体的加工 训练4 夹紧套筒的加工 第三节 成形面加工技能训练实例 训练1 三球手柄的加工 训练2 锥套球体的加工 训练3 链轮坯的加工 复习思考题试题库 知识要求试题 一、判断题 试题(295) 答案(373) 二、选择题 试题(310) 答案(374) 三、计算题 试题(326) 答案(375) 四、简答题 试题(331) 答案(385)技能要求试题 一、车喷嘴 二、车磨杆 三、车带轮 四、车螺纹套 五、车端盖 六、车链轮坯 七、车光杠接手 八、车球阀 九、车锥齿轮坯 十、车双联齿轮坯 十一、车带轮传动轴 十二、车三件台阶组合件 十三、车三件圆锥组合体 十四、车四件端面槽组合体 十五、车顶尖套模拟试卷样例附录 附录A 普通螺纹基本尺寸 附录B 工具柄自锁圆锥的尺寸和公差 附录C 不带扁尾的外圆锥端部尺寸

《车工》

媒体关注与评论

领你入门：帮你取证踏上理想之岗。 教你技能：祝你成功步入人才殿堂。 覆盖面广——多工程多层次 任你选。 实用性强——重专业重技能 上手快。 编排科学——分级别分领域 易培训。 便于检测——题库试卷答案 全具备。

《车工》

编辑推荐

本书是依据中华人民共和国劳动和社会保障部制定的《国家职业标准》中规定的初级车工工作内容和技能要求编写的。按职业功能分为专业知识（工艺准备）；相关加工必备专业知识和技能训练实例（工件加工）两部分。书末附有本工种本等级考工鉴定的试题库（分知识试题和技能试题两部分），并有模拟试卷样例以供参考。本书还有配套的操作技能VCD光盘一张。

《车工》

精彩短评

- 1、教材可以，但是不够详细。理论还是多了些，没有过多的注重实操。
- 2、就是例子少了点！！！可惜啊！
- 3、不错。服务很周到。质量信得过
- 4、书很好 光盘也是好的 就是送货速度 那个啥了
- 5、光盘收到时破损
- 6、不错啊值得一看啊

《车工》

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:www.tushu111.com