

<<职业技术学校机械类专业规划教材>>

图书基本信息

书名：<<职业技术学校机械类专业规划教材>>

13位ISBN编号：9787811145793

10位ISBN编号：7811145790

出版时间：2007-7

出版时间：电子科技大学出版社

作者：唐茂，邓媛媛 编

页数：200

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>

## <<职业技术学校机械类专业规划教材>>

### 内容概要

《职业技术学校机械类专业规划教材：车工工艺与技能训练》根据国家职业技能鉴定标准，结合职业教育的实际情况并按照《车工工艺与技能训练教学大纲》（2000）编写，供全国高中等职业技术学校机械类专业使用。

《职业技术学校机械类专业规划教材：车工工艺与技能训练》遵循实用、实效的原则，采用模块化、项目化的教学方法，突出技能训练，使学生在技能训练中掌握并达到本专业（工种）知识和技能要求。

本书共分9个模块，详尽地介绍了车削加工所涉及的理论知识和操作方法，其主要内容有：车削的基本知识、工艺系统（车床、刀具、夹具、量具等）、外圆柱面、内圆柱面、外圆锥面、螺纹等型面的车削加工和表面修饰以及较复杂零件的车削方法。

本书可作为高中等技术职业学校车工专业技术培训的教材，同时也可作为在职技术工人和工程技术人员的专业培训教材。

## 书籍目录

模块一 车削加工基础认识项目项目一 学习目的项目二 车削及车削运动一、车削的基本概念二、车削运动项目三 金属切削基本知识一、金属切削过程二、切削力三、切削热和切削温度项目四 车刀一、常用车刀的种类和用途二、车刀切削部分的材料三、车刀切削部分的常用材料四、车刀的几何形状项目五 切削液一、切削液的作用二、切削液的种类及其选用三、使用切削液的注意事项训练项目项目一 安全文明生产一、安全文明生产的重要性二、安全生产的注意事项三、文明生产的要求习题模块二 车床认识项目项目一 车床型号一、机床类代号二、机床特性代号三、机床组、系代号四、车床主参数、第二主参数五、车床重大改进顺序号六、CA6140型卧式车床简介项目二 车床分类一、卧式车床(Universal lathe)二、立式车床(Vertical lathe)三、转塔车床四、自动车床和半自动车床五、仿形车床六、专门化车床七、数控车床项目三 车床夹具简介一、车床夹具的作用二、车床夹具的组成三、车床夹具的分类四、组合夹具概述五、常用车床夹具训练项目项目一 车床基本操作项目二 车床日常维护保养一、车床润滑的作用二、常用车床的润滑方式三、车床日常保养的要求四、车床一级保养的要求项目三 三爪自定心卡盘的装配与安装一、三爪自定心卡盘卡爪的装配二、三爪自定心卡盘的安装三、三爪自定心卡盘的拆卸习题模块三 车削外圆柱面认识项目项目一 车削外圆柱面一、外圆表面车削加工二、外圆车刀三、工件的安装四、车外圆常用量具项目二 车削端面和阶台一、车端面及阶台二、质量分析项目三 车槽和切断一、切断刀二、车外沟槽三、切断四、减少振动和防止刀体折断训练项目项目一 实例训练一、车外圆、端面和倒角二、综合训练习题模块四 车削内圆柱面认识项目项目一 钻孔和扩孔一、麻花钻的几何形状二、麻花钻的刃磨和修磨三、钻孔方法四、扩孔五、钻孔废品分析项目二 车削内孔一、内孔车刀二、工件装夹方法三、车孔的关键技术四、车孔方法五、车孔废品分析项目三 铰孔一、铰刀二、铰孔方法三、废品分析项目四 车削内沟槽一、内沟槽的种类和作用二、车削内沟槽训练项目项目一 车内孔实训一、车直孔练习二、车阶台孔练习习题模块五 车削圆锥面认识项目项目一 圆锥基础知识项目二 车削外圆锥面一、车外圆锥面的方法二、外圆锥面的检测项目三 车内圆锥面一、车内圆锥面的方法及技能训练二、内圆锥面的检测三、废品分析训练项目项目一 车圆锥面一、运用偏移尾座法车二、试用较内圆锥面法加工习题模块六 车削成形面与表面修饰模块七 车削螺纹模块八 较复杂零件的车削模块九 零件工艺分析

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>