

<<铣工基本功>>

图书基本信息

书名：<<铣工基本功>>

13位ISBN编号：9787115253156

10位ISBN编号：7115253153

出版时间：2011-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：王庆海，王兵 编

页数：156

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>

## <<铣工基本功>>

### 内容概要

《铣工基本功》主要内容有：铣床的基本操作，平面和连接面的铣削，台阶、沟槽的铣削和切断，外花键和离合器的铣削，圆柱齿轮的铣削。

着重培养学生的动手能力和创新能力，突出了融理论知识于生产实际的课程改革要求。

《铣工基本功》图文并茂，通俗易懂，内容精炼实用，通用性强，在众多铣工技术教材中独具特色，是广大铣工技术爱好者入门的良师益友。

《铣工基本功》既可作为中等职业学校机电类专业的教材，也可作为铣削加工的培训教材，还可作为中等职业教育的学生用书和教师参考书及相关工程技术人员的自学用书。

## &lt;&lt;铣工基本功&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 铣床的基本操作1.1 项目基本技能任务一 铣床的基本操作任务二 常用铣刀的选用及安装任务三 常用夹具、工具及使用任务四 立铣头和工作台零位的调整任务五 铣床的维护保养1.2 项目基本知识知识点一 铣床知识点二 铣刀的分类知识点三 铣削知识点四 切削液知识点五 安全技术和文明生产项目二 平面和连接面的铣削2.1 项目基本技能任务一 用周铣法加工平面和平行面任务二 用端铣法加工平面和垂直面任务三 在卧式铣床上加工长条状矩形工件任务四 调整主轴角度铣削斜面任务五 转动工件角度和用角度铣刀铣削斜面2.2 项目基本知识知识点一 平面和连接面的技术要求知识点二 平面和连接面的铣削特点知识点三 平面铣削的基本方式知识点四 平面铣削的常用刀具知识点五 平面和连接面铣削的工件装夹方法知识点六 平面和连接面的检测方法项目三 台阶、沟槽的铣削和切断3.1 项目基本技能任务一 双台阶零件加工任务二 敞开式直角沟槽加工任务三 半封闭键槽加工任务四 V形槽加工任务五 T形槽加工任务六 燕尾槽和燕尾块加工任务七 T形键块切断加工3.2 项目基本知识知识点一 沟槽的种类和技术要求知识点二 直角沟槽与键槽铣削加工方法知识点三 特形沟槽铣削加工方法知识点四 工件切断与窄槽加工方法知识点五 键槽和特形沟槽的测量与检验方法项目四 外花键和离合器的铣削4.1 项目基本技能任务一 万能分度头的分度操作任务二 外花键轴的铣削任务三 矩形齿离合器的铣削任务四 尖齿离合器的铣削4.2 项目基本知识知识点一 万能分度头及附件的功用知识点二 回转工作台及功用知识点三 花键的种类特征与加工质量分析知识点四 离合器的种类与检验质量分析项目五 圆柱齿轮的铣削5.1 项目基本技能任务一 直齿圆柱齿轮的铣削任务二 圆柱螺旋槽的铣削任务三 斜齿圆柱齿轮的铣削任务四 直齿条的铣削5.2 项目基本知识知识点一 圆柱齿轮和齿条各部分名称和计算知识点二 圆柱齿轮一般测量方法与质量分析知识点三 螺旋槽铣削的要素参考文献

<<铣工基本功>>

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>