

《铣工上岗就业百分百》

图书基本信息

书名 : 《铣工上岗就业百分百》

13位ISBN编号 : 9787111333173

10位ISBN编号 : 7111333179

出版时间 : 2011-4

出版社 : 机械工业出版社

作者 : 上岗就业百分百系列丛书编委会 编

页数 : 163

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.tushu000.com

《铣工上岗就业百分百》

内容概要

《铣工上岗就业百分百》是根据《国家职业标准》的初、中级铣工等级标准及职业技能鉴定规范要求，按照岗位培训需要的原则编写的。《铣工上岗就业百分百》主要内容包括：铣削基本知识、铣削设备，平面、沟槽、键槽、曲面、牙嵌离合器、链轮等复杂工件的铣削加工知识，铣工安全生产及加工禁忌，并通过实例提供详细的铣削加工工艺和加工方法，以加深理解，达到事半功倍的效果。《铣工上岗就业百分百》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、各种短培训班的教学用书。

《铣工上岗就业百分百》

书籍目录

前言
第1单元 铣削基本知识
模块一 铣削运动及其要素
一、铣削运动与铣削方式
二、铣削要素
模块二 铣削力、铣削热与铣刀的磨损
一、铣削力及其对铣削过程的影响
二、铣削热及其对铣削过程的影响
三、铣刀的磨损与刀具寿命
模块三 铣削用量的选择
一、背吃刀量的选择
二、每齿进给量的选择
三、铣削速度的选择
第2单元 铣削设备
模块一 铣床
一、铣床的特点与构成
二、铣床精度检查
三、典型铣床的调整和常见故障排除
四、铣床的合理使用和维护
模块二 铣刀
一、铣刀的类型
二、铣刀的结构要素及几何角度
三、铣刀的安装、使用与刃磨方法
四、铣刀的合理选用
五、铣刀的维护与保养
模块三 铣床夹具
一、通用夹具的结构形式
二、夹具体和夹具的技术条件
第3单元 铣削加工技术
模块一 平面铣削
一、平面的铣削
二、斜面的铣削
三、矩形工件的铣削
四、较长工件的端的铣削
五、提高平面铣削精度的方法
模块二 沟槽铣削
一、直角槽的铣削
二、V形槽的铣削
三、T形槽的铣削
四、燕尾槽的铣削
五、圆弧槽的铣削
六、键槽和半圆键槽的铣削
七、花键轴的铣削
模块三 曲面铣削
一、球面的铣削
二、成形面的铣削
三、椭圆孔的铣削
模块四 牙嵌离合器铣削
一、矩形牙嵌离合器的铣削
二、尖梯形和锯齿形牙嵌离合器的铣削
三、梯形牙嵌离合器的铣削
四、螺旋形牙嵌离合器的铣削
五、离合器的铣削质量分析
六、牙嵌离合器的铣削加工操作禁忌
模块五 齿轮及齿条铣削
一、直齿圆柱齿轮的铣削
二、斜齿圆柱轮的铣削
三、直齿锥齿轮的铣削
四、直齿条的铣削
五、斜齿条的铣削
模块六 蜗轮、蜗杆铣削
一、蜗杆的铣削
二、蜗轮的铣削
参考文献

《铣工上岗就业百分百》

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.tushu000.com