

<<金属加工与实训>>

图书基本信息

书名：<<金属加工与实训>>

13位ISBN编号：9787121105081

10位ISBN编号：712110508X

出版时间：2010-8

出版时间：张世平 电子工业出版社 (2010-08出版)

作者：张世平 编

页数：224

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>

## <<金属加工与实训>>

### 内容概要

《金属加工与实训：铣工实训》为中等职业学校机械大类专业基础课国家规划新教材，是根据2009年教育部颁布的《中等职业学校金属加工与实训教学大纲》组织编写的，包括大纲规定的铣工实训模块及相关基础模块的内容。

《金属加工与实训：铣工实训》的主要内容包括铣削基本知识、铣床、铣刀、平面与斜面铣削、台阶与沟槽的铣削、切断与角度面铣削、铣削强化训练等。

《金属加工与实训：铣工实训》可以作为中等职业学校相关专业的教学用书，也可作为工程技术人员的参考用书或培训教材。

## &lt;&lt;金属加工与实训&gt;&gt;

## 书籍目录

课题一 铣削入门训练项目一 安全操作与文明生产相关知识一 铣工安全操作相关知识二 铣工文明生产的基本要求项目二 铣削基础相关知识一 铣削特点及加工范围相关知识二 铣削用量及选择相关知识三 工件的装夹思考与练习课题二 铣床及其操作与维护项目一 铣床基础相关知识一 铣床的类型相关知识二 铣床的结构相关知识三 铣床常用附件相关知识四 铣床常用工具思考与练习项目二 铣削操作与维护技能训练铣床操作方法拓展知识一 铣床的维护与保养拓展知识二 铣床的润滑 项目三 常见的铣床故障及其排除相关知识一 x6132型铣床的常见故障及其排除方法相关知识二 x6132型铣床电气控制常见故障及其排除方法思考与练习课题三 铣刀及其合理使用项目一 铣刀材料及其选用相关知识一 铣刀材料的性能相关知识二 高速钢相关知识三 硬质合金相关知识四 超硬刀具材料相关知识五 涂层刀具材料思考与练习项目二 铣刀类型及其选用相关知识一 立铣刀相关知识二 端铣刀相关知识三 圆柱铣刀相关知识四 盘形铣刀相关知识五 键槽、角度和模具铣刀思考与练习项目三 可转位铣刀刀片相关知识一 可转位铣刀刀片的夹紧形式拓展知识 硬质合金可转位刀片型号的表示方法思考与练习项目四 铣刀安装与维护相关知识一 铣刀的安装相关知识二 铣刀维护与保养技能训练 安装圆柱铣刀思考与练习课题四 平面和斜面的铣削项目一 平面与斜面的铣削工艺相关知识一 平面铣削相关知识二 斜面铣削相关知识三 平面的检验思考与练习项目二 平面铣削训练任务一 铣削加工准备任务二 平面的铣削加工任务三 质量检验与常见质量问题分析任务四 项目质量考核项目三 斜面的铣削训练(转动立铣头)任务一 铣削加工准备任务二 斜面的铣削加工(转动立铣头)任务三 质量检验与常见质量问题分析任务四 项目质量考核项目四 斜面的铣削训练(转动工件和用角度铣刀)任务一 铣削加工准备任务二 斜面的铣削加工(转动工件和用角度铣刀)任务三 质量检验与常见质量问题分析任务四 项目质量考核课题五 台阶与沟槽的铣削项目一 台阶与沟槽铣削工艺相关知识一 台阶铣削相关知识二 直角沟槽、燕尾槽、键槽的铣削项目二 台阶铣削训练任务一 铣削加工准备任务二 台阶的铣削加工任务三 质量检验与常见质量问题分析任务四 项目质量考核项目三 燕尾槽铣削训练任务一 铣削加工准备任务二 完成燕尾槽的铣削加工……课题六 切断与正多边形铣削课题七 综合训练附录

## <<金属加工与实训>>

### 章节摘录

版权页：插图：1.开机前的检查（1）检查铣床的各手轮、摇把是否处于规定的位置。

- （2）检查铣床工作台限位挡块是否紧固在最大行程以内，手摇工作台是否能纵向、横向、垂直移动。
- （3）检查电动机开关是否完好，主轴转向和自动进给方向是否正确，各运动部件运转是否正常。
- （4）检查油路是否畅通，将各注油孔注油，空转试车2分钟以上，查看油窗等各部位，并听声音是否正常。
- （5）对机床各滑动部分注润滑油。
- （6）检查安装在铣床上的夹具及工件是否装夹牢固，以免铣削过程中，发生松脱造成事故。

## <<金属加工与实训>>

### 编辑推荐

《金属加工与实训(铣工实训)》：经全国中等职业教育教材审定委员会审定。

<<金属加工与实训>>

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>