## <<铣工技能>>

#### 图书基本信息

书名:<<铣工技能>>

13位ISBN编号: 9787802431324

10位ISBN编号:7802431328

出版时间:2008-5

出版时间:航空工业出版社

作者:《职业技能培训MES系列教材》编委会编

页数:182

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

### <<铣工技能>>

#### 内容概要

《职业技能培训MES系列教材:铣工技能(第3版)》是根据国家最新颁布的《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》,借鉴国际劳工组织开发的模块式(MES)教材的形式,从我国的国情、企业的实情和工作岗位的实际需求为出发点和落脚点,对深受欢迎和好评的第2版《职业技能培训MES系列教材》进行全面修订后再版的新型教材。

全书共选择了19个模块(即典型件),划分为17个学习单元,基本涵盖了铣工职业初级、中级、高级工,技师,高级技师所应掌握的实用技能训练内容和要求。

《职业技能培训MES系列教材:铣工技能(第3版)》形式新颖、独特,内容实用,文字精练,图文并茂。

不仅适用于各级技术工人、技师、高级技师岗位培训、技能鉴定使用,又可作为转岗、劳动力转移培训,高技能人才岗位培训、考核使用,还可作为技工院校、职业院校、大专院校的实训和工程训练教材使用。

### <<铣工技能>>

#### 书籍目录

铣工技能培训模块设计与学习单元划分表(含"哈达表"使用说明)第1学习单元 铣床基本知识一 、铣削加工及铣床种类二、铣床的基本部件三、铣床的调整机构和调整方法四、铣床的精度检验练习 题第2学习单元 铣刀和铣床常用夹具一、铣刀二、铣床常用夹具练习题第3学习单元 丁件的定位和 夹紧一、工件的定位二、工件的夹紧练习题第4学习单元 铣削基本知识一、铣削用量二、分度头三 周刃铣削和端刃铣削四、顺铣和逆铣练习题第5学习单元 平面和连接面的铣削一、平面的铣削方 法二、连接面的铣削方法三、斜面的铣削方法四、矩形件铣削操作实例五、平面和连接面铣削的检测 方法与质量分析练习题第6学习单元 台阶、直角沟槽和键槽的铣削一、台阶的铣削方法二、直角沟 槽的铣削方法三、键槽的铣削方法四、轴上键槽的铣削操作实例五、台阶、直角沟槽和键槽铣削的检 测方法与质量分析练习题第7学习单元 特形沟槽的铣削一、V形沟槽的铣削方法二、T形沟槽的铣削 方法三、燕尾槽和燕尾块的铣削方法四、V形槽铣削操作实例五、特形沟槽的检测方法与质量分析练 习题第8学习单元 直齿圆柱齿轮的铣削一、直齿圆柱齿轮各部名称和计算二、直齿圆柱齿轮的测量 方法三、直齿圆柱齿轮的铣削方法四、直齿圆柱齿轮的铣削操作实例五、直齿圆柱齿轮铣削的检测方 法与质量分析练习题第9学习单元 钻孔、铰孔、镗孔一、钻孔二、铰孔三、镗孔四、镗坐标孔的操 作实例五、圆柱孔镗削的检测方法与质量分析六、镗椭圆孔练习题第10学习单元 齿式离合器的铣削 一、矩形齿离合器的铣削二、尖齿和锯齿离合器的铣削三、梯形齿离合器的铣削四、矩形齿离合器的 铣削操作实例五、齿式离合器铣削的检测方法与质量分析练习题第II学习单元 凸轮的铣削一、等速 圆盘凸轮和等速圆柱凸轮的计算二、等速圆盘凸轮的铣削三、等速圆柱凸轮的铣削四、等速圆柱凸轮 的铣削操作实例五、等速凸轮铣削的检测方法与质量分析练习题第12学习单元 曲线外形的铣削一、 按划线铣曲线外形二、用圆转台铣曲线外形三、用靠模铣曲线外形四、曲线外形的铣削操作实例五、 曲线外形铣削的检测方法与质量分析练习题第13学习单元 刀具齿槽的铣削一、错齿三面刃铣刀的铣 削二、等螺旋角、等前角圆锥形刀具齿槽加工(普通铣床)练习题第14学习单元 大质数直齿锥齿轮 复杂工件的铣削第16学习单元 难加工材料的铣削第17学习单元 的铣削第15学习单元 附录1铣工技能模块考核题例附录2铣工第31届国际青年奥林匹克技能竞赛试题参考文献

### <<铣工技能>>

#### 编辑推荐

第3版《职业技能培训MES系列教材》(共8册),以最新颁布的《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》为依据,采用模块式教学方式,突出表现了理论表达浅显易懂、实用模块典型易学的特点,以最大限度地提高读者实际操作水平。

并增加了相应的新技术、新工艺、新材料、新设备等知识内容,保持了内容的领先性。

每一册教材均充分满足初、中、高级工,技师,高级技师的系列培训功能。

每道实际操作题均具有典型性、可操作性、可考核性,并列选了最新国际、国内技能竞赛试题,为广大读者开阔眼界、明晰努力方向奠定了坚实的基础。

采用航天航空制造业"小、巧、精、实"的先进理念 形成"够用、实用、好用"的学习模式依据《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》编写

# <<铣工技能>>

### 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