

<<切削加工操作技巧与禁忌>>

图书基本信息

书名：<<切削加工操作技巧与禁忌>>

13位ISBN编号：9787111207818

10位ISBN编号：7111207815

出版时间：2007-3

出版时间：机械工业出版社

作者：殷作禄

页数：433

字数：371000

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>

<<切削加工操作技巧与禁忌>>

内容概要

本书从正反两个方面阐述常见金属切削加工中有关加工技巧与禁忌事项，以提高操作技术工人理论水平和技能水平。

全书分为两大部分，前一部分是金属切削加工的基础理论知识，主要包括：金属材料及热处理、金属切削原理、刀具、量具、机械加工工艺、金属切削机床、夹具等；后一部分是有关工种的操作实例，内容包括：车工、铣工、磨工、镗工、刨插工等相关工种的加工方法步骤、加工技巧与禁忌事项。

本书可供从事机械加工操作技术工人、技术人员及相关人员阅读参考与使用。

<<切削加工操作技巧与禁忌>>

书籍目录

丛书序前言一、基础部分 1.金属材料及热处理的基础知识 2.金属切削机床的基础知识 3.切削用量的基础知识 4.金属切削刀具的基础知识 5.金属切削加工原理的基础知识 6.机械加工工艺过程的基础知识 7.金属切削加工精度分析的基础知识 8.机床夹具的基础知识 9.量具的基础知识二、车削加工部分 1.加工中心孔的技巧与禁忌 2.车削轴类工件的技巧与禁忌 3.车削套类工件的技巧与禁忌 4.车削圆锥的技巧与禁忌 5.车削成形面的技巧与禁忌 6.车削普通螺纹的技巧与禁忌 7.车削梯形螺纹的技巧与禁忌 8.车削蜗杆的技巧与禁忌 9.车削细长轴的技巧与禁忌 10.车削偏心工件的技巧与禁忌 11.车削薄壁工件的技巧与禁忌 12.使用花盘车削畸形工件的技巧与禁忌 13.使用花盘角铁车削畸形工件的技巧与禁忌 14.车削交叉孔的技巧与禁忌 15.车削组合件的技巧与禁忌三、铣削加工部分 1.铣削斜面的技巧与禁忌 2.铣削沟槽的技巧与禁忌 3.铣削曲线外形的技巧与禁忌 4.铣削螺旋槽的技巧与禁忌 5.铣削离合器的技巧与禁忌 6.铣削直齿圆柱齿轮的技巧与禁忌 7.铣削斜齿圆柱齿轮的技巧与禁忌 8.铣削直齿锥齿轮的技巧与禁忌 9.铣削等速圆盘凸轮的技巧与禁忌 10.铣削蜗轮的技巧与禁忌 11.铣削蜗杆的技巧与禁忌 12.铣削外球面的技巧与禁忌 13.铣削内球面的技巧与禁忌 14.铣削椭圆柱面的技巧与禁忌 15.圆柱面直齿刀具开齿的技巧与禁忌 16.圆柱面螺旋齿刀具端面齿开齿的技巧与禁忌 17.铣削模具型腔的技巧与禁忌四、磨削加工部分 1.磨削外圆锥的技巧与禁忌 2.磨削斜面的技巧与禁忌 3.磨削细长轴的技巧与禁忌 4.磨削深孔工件的技巧与禁忌 5.磨削薄壁工件的技巧与禁忌 6.磨削薄片工件的技巧与禁忌 7.磨削偏心工件的技巧与禁忌五、镗削加工部分六、刨、插加工部分

<<切削加工操作技巧与禁忌>>

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>