

《金属切削实用刀具技术》

图书基本信息

书名：《金属切削实用刀具技术》

13位ISBN编号：9787111038153

10位ISBN编号：7111038150

出版时间：2002-9-1

出版社：机械工业出版社

作者：蔺启恒

页数：568

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

《金属切削实用刀具技术》

内容概要

本书从金属切削基本理论和工业用金属材料切削加工性的特点出发，系统总结了一批老工人技师的经验和近年来生产中涌现出来的先进高效实用刀具及技术。充分反映了国内外金属切削的最新成就，特别是一些难加工材料的实用刀具和切削技术、深孔刀具和切削技术以及铣削技术等。书中根据不同加工列举了大量实例，提供了刀具几何参数，并附有刀具几何参数特点分析及切削条件说明，便于借鉴和推广使用。为保持学科知识的完整性，本书还重点介绍了金属切削的基本理论，并编入了相应实用资料和数据，以便供不同需求的读者参考。

此次再版进行了审核、修改和补充，并增加了齿轮刀具部分内容。将微分几何、齿轮啮合原理及齿轮刀具融为一体，重点介绍齿轮刀具的基础理论知识，并在某些重要问题上有较深入的阐述论证。内容简明实用。

本书内容丰富，简明实用。既有理论深度，又有实践经验，理论和实践结合紧密，可供从事金属切削加工的工程技术人员、大专院校师生参考，也可作为技术人员和中高级技术工人继续教育培训提高之用。

《金属切削实用刀具技术》

书籍目录

- 第一章
- 刀具几何角度及切削要素的基本定义 第二章
- 刀具材料及其合理选用 第三章
- 金属切削过程的基本理论及规律 第四章
- 已加工的表面质量 第五章
- 刀具切削部分几何参数的选择 第六章
- 切削用量的选择 (略)

《金属切削实用刀具技术》

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