

<<中国模具工程大典第9卷>>

图书基本信息

书名：<<中国模具工程大典第9卷>>

13位ISBN编号：9787121045301

10位ISBN编号：7121045303

出版时间：2007-8

出版时间：电子工业

作者：王敏杰

页数：1493

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>

<<中国模具工程大典第9卷>>

内容概要

《中国模具工程大典》共9卷，包括现代模具设计方法、模具材料及热处理、塑料与橡胶模具设计、冲压模具设计、锻造模具设计、粉末冶金零件模具设计、压力铸造与金属型铸造模具设计、铸造工艺装备设计、模具制造等。

本书为第9卷，模具制造。

主要内容包括模具制造技术基础、模具常规切削加工、模具特种加工、模具数控加工、模具表面加工及处理、模具精密与微细加工、典型模具制造、模具制造质量检测与控制、模具装配与试样调整、模具失效与寿命、模具使用与维护、模具现代制造技术、模具企业的现代管理等。

目的是为广大工程技术人员提供先进的模具制造理论、工艺方法、工艺数据、质量控制与检测技术、管理经验和典型模具制造实例等，以全面提高模具技术人员的综合技术水平和能力。

本书主要供具有中等技术水平以上的广大工程技术人员在综合研究和处理粉末冶金零件模具设计的各类技术问题时，起备查、提示和启发的作用，也可供理工科院校的有关师生参考。

<<中国模具工程大典第9卷>>

书籍目录

第1篇 模具制造技术基础第1章 模具制造基本知识第2章 模具加工精度与表面质量第3章 模具制造工艺规程第4章 机床夹具设计参考文献第2篇 模具常规切削加工第1章 车削加工第2章 铣削加工第3章 钻、扩、铰、镗削加工第4章 刨削加工第5章 磨削加工参考文献第3篇 模具特种加工第1章 电火花加工第2章 电火花线切割加工技术第3章 电化学加工第4章 超声加工第5章 高能束流加工参考文献第4篇 模具数控加工第1章 数控加工基础第2章 数控加工程序的编制第3章 UG环境下的数控加工程序编制第4章 MasterCAM环境下的数控加工程序编制第5章 Cimatron环境下的数控加工程序编制参考文献第5篇 模具表面加工及处理第1章 模具表面光整加工第2章 电镀与化学镀第3章 表面扩散渗透技术第4章 热喷涂表面覆层技术第5章 表面改性技术参考文献第6篇 模具精密与微细加工第1章 模具精密与超精密加工技术第2章 模具微细加工技术参考文献第7篇 典型模具制造第1章 冲压模具制造第2章 塑料模具的制造第3章 金属压铸模具的制造第4章 锻压模具和粉末冶金模具制造第5章 汽车覆盖件模具制造第6章 简易模具的制造参考文献第8篇 模具制造质量控制与检测第1章 模具零件的检测第2章 模具企业质量管理第3章 模具计算机辅助质量系统参考文献第9篇 模具装配与试模调整第1章 模具装配技术第2章 冲压模具的装配第3章 塑料模具的装配第4章 金属压铸造模具的装配第5章 模具的试模、调整与验收参考文献第10篇 模具失效、寿命、使用与维护第1章 模具失效与寿命第2章 模具的使用与维护参考文献第11篇 模具现代制造技术第1章 模具计算机辅助制造第2章 模具网络化制造第3章 模具计算机辅助工艺规划 (CAPP) 第4章 模具成组技术 (GT) 第5章 模具高速切削加工第6章 快速成形技术与快速制模第7章 模具逆向工程第8章 模具先进制造生产模式参考文献第12篇 模具企业的现代化管理第1章 模具企业的生产经营管理第2章 模具企业的信息化管理参考文献

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>