第一图书网, tushu007.com

<<模具制造工艺学>>

图书基本信息

书名：<<模具制造工艺学>>

13位ISBN编号：9787030178039

10位ISBN编号：7030178033

出版时间：2007-1

出版时间：科学

作者：张晓翠

页数：352

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

内容概要

《高等职业教育人才培养创新教材出版工程：模具制造工艺学》是高职高专创新教材，是根据高职高专教育的特点、模具设计与制造专业的培养目标和教学基本要求，同时兼顾相近专业的选修课要求二编写的。
《高等职业教育人才培养创新教材出版工程：模具制造工艺学》介绍了编制机加工工艺规程的原则和方法、机加工质量分析、常用各类模具典型零件加工工艺和加工方法（机加工、特种加工）模具装配的基本知识和工艺。

<<模具制造工艺学>>

书籍目录

出版说明前言绪论1 机械加工工艺规程的编制1.1机械加工的生产过程与工艺过程1.2零件的工艺分析1.3毛坯的选择1.4定位基准的选择1.5工艺路线的拟定L 6加工余量的确定1.7工序尺寸及其公差的确定1.8机床与工艺装备的选择1.9工艺文件2 机械加工质量分析2.1工艺系统的几何误差及其对加工精度的影响2.2工艺系统的力效应对加工精度的影响2.3工艺系统受热变形对加工精度的影响2.4其他误差对加工精度的影响2.5提高加工精度的途径2.6机械加工的表面质量2.7影响表面质量的因素及改善表面质量的途径复习、思考与分析3 模具零件的加工3.1模板和矩形零件的加工3.2圆柱形零件的加工3.3简体形零件加工复习、思考与分析4 模具工作零件的加工4.1模具工作零件的机械加工及其实例4.2模具工作零件的数控加工4.3模具工作零件的电火花加工4.4模具工作零件的电火花线切割加工4.5模具工作零件的工艺路线复习、思考与分析5 模具制造的其他方法5.1型腔的冷挤压加工5.2超声波加工5.3电化学加工和化学加工5.4超塑成型工艺5.5铸造制模技术5.6合成树脂模具的制造5.7快速模具制造技术复习、思考与分析6 光整加工6.1研磨与抛光6.2电化学抛光6.3超声波抛光6.4挤压研磨抛光6.5其他光整加工复习、思考与分析7 模具装配工艺7.1装配尺寸链7.2装配方法及其应用范围7.3冲裁模的装配7.4弯曲模和拉伸模装配的特点7.5塑料模的装配参考文献

编辑推荐

《高等职业教育人才培养创新教材出版工程：模具制造工艺学》系统地阐述了机械加工技术、特种加工技术、模具表现技术的基础理论知识、方法和技巧。
全书共分7章，包括机械加工工艺规程的编制、机械加土质量分析、模具零件的加工、模具工作零件的加工、模具制造的其他方法、光整加工及模具装配工艺等内容。
《高等职业教育人才培养创新教材出版工程：模具制造工艺学》以就业为导向，结构体系完整，内容突出实用性、技能性，反映了实际生产的工艺情况，体现了现代模具生产的新工艺和新方法。
《高等职业教育人才培养创新教材出版工程：模具制造工艺学》可作为高职高专成人大专模具设计与制造专业的教材，也可供自学者及相关技术人员参考。
《高等职业教育人才培养创新教材出版工程：模具制造工艺学》是高职高专创新教材，是根据高职高专教育的特点、模具设计与制造专业的培养目标和教学基本要求，同时兼顾相近专业的选修课要求而编写的。
也可以作为模具行业从业人员的技术参考书。

第一图书网, tushu007.com

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