第一图书网, tushu007.com

<<数控机床的结构与维修>>

图书基本信息

书名：<<数控机床的结构与维修>>

13位ISBN编号：9787111147770

10位ISBN编号：7111147774

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：韩鸿鸾

页数：392

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

第一图书网, tushu007.com

<<数控机床的结构与维修>>

内容概要

《数控机床的结构与维修》分为八章，包括数控机床的概述、数控机床的维修管理与维护、数控机床的主传动系统、数控机床的进给传动系统、自动换刀装置、数控机床的液压与气动装置简介、数控机床的辅助机构、常用数控机床介绍。
每章的后面还附有一定的思考与练习题以供读者选用。

《数控机床的结构与维修》是职业技术教育数控专业与机电专业用教材，在本书的编写过程中我们力争做到：在理论上是先进的，在应用上是可操作的，在内容上是实用的。
因此，本书亦可以作为其他专业及本科师生用书，还可以作为工厂中数控机床操作与维修人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<数控机床的结构与维修>>

书籍目录

前言第一章 数控机床概述第一节 数控机床的产生和发展第二节 数控机床的特点和应用范围第三节 数控机床的分类第四节 数控机床的选用第五节 数控机床的安装和调试第六节 数控机床的验收思考与练习题第二章 数控机床的维修管理与维护第一节 数控机床的维修管理第二节 数控机床的维护第三节 数控机床故障诊断方法第四节 数控机床常用故障检测仪器思考与练习题第三章 数控机床的主传动系统第一节 概述第二节 主轴部件第三节 主轴准停装置第四节 传动带第五节 主传动部件的调整、维护及维修思考与练习题第四章 数控机床的进给传动系统第一节 概述第二节 齿轮传动副第三节 数控机床用丝杠传动副第四节 齿轮齿条副与双导程蜗杆副传动第五节 静压蜗杆——蜗轮条与直线电动机传动第六节 机床导轨思考与练习题第五章 自动换刀装置第一节 概述第二节 刀架换刀第三节 刀库与机械手换刀第四节 更换主轴换刀与更新主轴箱换刀思考与练习题第六章 数控机床的液压与气压装置简介第一节 数控机床上常用的液压元件第二节 数控机床上液压系统的构成及其回路第三节 数控机床上曲型的液压回路分析第四节 数控机床上常见液压故障的维修第五节 数控机床上常用的气压元件第六节 数控机床上气压系统的构成及其回路第七节 数控机床上典型气压回路的分析第八节 数控机床上常见气压故障的维修思考与练习题第七章 数控机床的辅助机构第一节 数控机床用工作台第二节 高速动力卡盘、尾座与分度头第三节 数控机床的支承与补偿装置第四节 其他辅助装置思考与练习题第八章 常用数控机床介绍第一节 数控车床第二节 数控铣床第三节 加工中心思考题练习题附录 常用液压与气动图形符号参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<数控机床的结构与维修>>

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