

《数控机床机械保养检查与故障排除》

图书基本信息

书名：《数控机床机械保养检查与故障排除》

13位ISBN编号：9787560627984

10位ISBN编号：7560627986

出版时间：2012-9

出版社：江洁 西安电子科技大学出版社 (2012-09出版)

作者：江洁

页数：277

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

《数控机床机械保养检查与故障排除》

内容概要

江洁主编的《数控机床机械保养检查与故障排除》是以基于工作过程导向，按项目模式来编写的。全书内容分为五个项目，每个项目又包含若干任务。教材内容围绕课程学习训练的项目单元而编写，将机床典型零部件结构（包含液压与气动部件）、检查保养规范、故障诊断与排除等知识与技能要求融为一体，每一任务单元都有学习目标和学习内容的描述、相应的知识基础和知识技能、单元工作学习的活动设计等内容。每个项目都设计有工作学习单，该工作学习单既可用于巩固基础知识，又可用于任务工作过程的计划、工作实施的记录及结果分析。

《数控机床机械保养检查与故障排除》适合作为高职高专数控技术、机械制造、机电一体化、模具、自动化、设备等专业的教材，也可作为中职、技校相关专业的教学用书及从事机械制造的工程技术人员参考、学习、培训用书。

《数控机床机械保养检查与故障排除》

书籍目录

项目一 数控机床及其保养检查与故障排除规划初识 .项目学习总述 .有关的知识和技能 1.1 金属切削机床基础 1.1.1 金属切削机床的产生 1.1.2 机床的运动 1.1.3 机床的传动 1.2 数控机床基础 1.2.1 数控机床的组成及各部分作用 1.2.2 数控机床的分类 1.2.3 典型数控系统 1.2.4 数控机床的主要性能指标 1.3 数控机床的保养检查与维护规范 1.3.1 数控机床操作维护规程 1.3.2 数控机床的保养 1.3.3 数控机床的检查 1.3.4 数控机床的维护 1.4 数控机床故障诊断与一般处理方法 1.4.1 数控机床故障的分类 1.4.2 调查故障的常规方法 1.4.3 数控机床故障诊断与维修工作的基本条件 1.4.4 数控机床故障排除实例 .工作学习单 .拓展知识——数控机床的发展趋势

项目二 数控机床主传动系统的机械保养检查与故障排除 项目学习总述 任务2.1数控车床主传动系统的保养检查与故障排除 1.工作学习任务总述 .有关的知识和技能 2.1.1 数控车床主传动系统组成 2.1.2 对数控车床主传动系统的要求 2.1.3 数控车床主轴的变速方式 2.1.4 数控车床主轴输出特性 2.1.5 典型变速机构

项目三 数控机床进给系统的机械保养检查与故障排除项目四 数控机床液压与气动系统的保养检查及故障排除项目五 数控机床特征部件的保养检查与故障排除参考文献

《数控机床机械保养检查与故障排除》

编辑推荐

江洁主编的《数控机床机械保养检查与故障排除》本着够用、实用的原则，比较全面地介绍了数控机床典型部件的结构，突出机械部分保养、检查、调整及典型故障分析与排除等内容，强调实际应用。为配合本课程的学习，本书配有单独成册的工作学习单，既可用于巩固基础知识，又可用于每个任务过程的计划、工作实施的记录及结果分析。本书内容丰富、重点突出、图文相辅、注重实践，适合作为高等职业技术学院、中等专业学校的数控技术、机电一体化、机械制造等专业的教材，各校可根据教学课时进行相关内容的选取。

《数控机床机械保养检查与故障排除》

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