

<<金属切削机床>>

图书基本信息

书名：<<金属切削机床>>

13位ISBN编号：9787113018405

10位ISBN编号：7113018408

出版时间：1999-08

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<金属切削机床>>

内容概要

内容简介

本书是中等专业机械制造专业、机械设备维修与管理专业的教材。

全书共分八

章：1~5章介绍常用机床的性能与用途、运动与传动原理、结构与调整方法；6~8章介绍机床电气控制原理。

本书在集中叙述各种常用机床性能、用途的基础上，着重介绍分析机床的原理和方法，分析机床控制电路的基本知识。

本书是中等专业学校教材，亦可作为技校、职业高中及成人中专的专业课教材，也可供机械专业技术人员参考。

<<金属切削机床>>

书籍目录

目录

绪论

第一章 机床的性能和用途

第一节 机床技术性能概述

第二节 车床的性能与用途

第三节 钻床的性能与用途

第四节 镗床的性能与用途

第五节 刨床、插床和拉床的性能与用途

第六节 铣床的性能与用途

第七节 磨床的性能与用途

第八节 齿轮加工机床

第九节 数控机床概述

思考与练习题

第二章 机床运动与传动基本知识

第一节 机床的运动

第二节 机床的传动

思考与练习题

第三章 分析机床的方法

第一节 XA6132型万能升降台铣床概述

第二节 传动系统分析

第三节 主要部件的结构

第四节 分度头及分度方法

第五节 XA6132型铣床主运动传动系统设计

思考与练习题

第四章 典型机床传动系统分析

第一节 CA6140型卧式车床传动分析

第二节 Y3150E型滚齿机传动系统分析

思考与练习题

第五章 机床的结构分析

第一节 主轴部件

第二节 导轨与支承件

第三节 操纵机构

第四节 机床的安全保险装置

思考与练习题

第六章 常用继电器接触器控制系统

第一节 概述

第二节 机床电气原理图的阅读方法

第三节 X6132型万能铣床电气控制线路

第四节 Z3040型摇臂钻床电气控制线路

思考与练习题

第七章 机床的直流调速系统

第一节 直流无级调速系统的组成和特点

第二节 可控硅电动机直流调速系统

思考与练习题

第八章 顺序控制器

<<金属切削机床>>

- 第一节 顺序控制器概述
- 第二节 矩阵式顺序控制器
- 第三节 可编程序控制器
- 思考与练习题
- 附录
- 主要参考资料

<<金属切削机床>>

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>