

<<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。

## &lt;&lt;金属切削机床&gt;&gt;

## 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>