

## <<金属切削机床概论>>

### 图书基本信息

书名：<<金属切削机床概论>>

13位ISBN编号：9787111030805

10位ISBN编号：711103080X

出版时间：2004-1

出版时间：机工

作者：顾维邦 编

页数：237

字数：371000

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>

## <<金属切削机床概论>>

### 内容概要

本书阐述机床的工作原理、技术性能、传动、结构及调整使用方法等。全书包括机床的基础知识、车床、磨床、齿轮加工机床、其它类型通用机床、自动化机床等六章，在重点介绍卧式车床、万能外圆磨床、滚齿机和单轴转塔自动车床等传统内容的同时，适当反映了具先进水平的精密机床和数控机床。

本书注意讲清基本理论，加强实用性，每章后均附有习题和思考题。

本书用作高等专科学校机制专业的教材，职业大学、业余大学、职工大学、电视大学等专科层次学校机制专业及本科有关专业也都适用，并可供有关工程技术人员参考。

## <<金属切削机床概论>>

### 书籍目录

#### 第一章 机床的基础知识

第一节 机床在国民经济中的地位及其发展简史

第二节 机床的分类和型号

第三节 对机床的一般要求

第四节 机床上工件表面成形方法和所需运动

第五节 机床的传动原理

第六节 机床的传动系统与运动计算

第七节 机床的精度

习题与思考题

#### 第二章 车床

第一节 卧式车床的工艺范围及其组成

第二节 卧式车床的传动系统

第三节 卧式车床的结构

第四节 精密和高精度卧式车床的特点

第五节 其它类型车床

习题与思考题

#### 第三章 磨床

第一节 外圆磨床

第二节 其它类型磨床

习题与思考题

#### 第四章 齿轮加工机床

第一节 概述

第二节 滚齿机

第三节 其它类型齿轮加工机床

习题与思考题

#### 第五章 其它综合类型通用机床

第一节 钻床和镗床

第二节 铣床

第三节 刨床和拉床

第四节 螺纹加工机床

习题与思考题

#### 第六章 自动化机床

第一节 概述

第二节 机械式凸轮分配轴控制的自动机床

第三节 电气程序控制机床

第四节 数字控制机床

第五节 组合机床

习题与思考题

#### 附录

.《JB1838-85金属切削机床型号编制方法》简介

.机构运动简图符号

.滚动轴承图示符号

#### 参考文献

## <<金属切削机床概论>>

### 编辑推荐

其它版本请见：《金属切削机床概论》

<<金属切削机床概论>>

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>