

<<机械知识>>

图书基本信息

书名：<<机械知识>>

13位ISBN编号：9787504530882

10位ISBN编号：7504530883

出版时间：2001-1

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：陆立颖

页数：163

字数：264000

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>

## <<机械知识>>

### 内容概要

本书根据劳动和社会保障部培训就业司颁发的《机械知识教学大纲》(2000)编写。主要内容包括极限与配合, 常用金属材料, 带传动和链传动, 齿轮传动, 定轴轮系, 常用机构, 轴承, 联接, 弹性元件和液压与气动等方面的基本知识。

本书为中等职业技术学校电工类专业通用教材, 也可作为职工培训教材或自学用书。

本书第二版由蔡奇、徐直正编写, 蔡奇主编。

本书第三版由陆立颖、张青磊、张立仁、张焕编写, 陆立颖主编, 张立仁统稿; 巫健志、王希波审稿, 巫健志主审。

## &lt;&lt;机械知识&gt;&gt;

## 书籍目录

绪言第一章 极限与配合 1-1 互换性概念 1-2 极限与配合基本术语、定义 1-3 极限与配合国家标准的构成 1-4 极限与配合的标注和识读 1-5 线性尺寸的一般公差 1-6 形状和位置公差概述 1-7 表面粗糙度概述 习题第二章 常用金属材料及钢的热处理概述 2-1 金属材料的力学性能 2-2 常用金属材料 2-3 钢的热处理概述 习题第三章 带传动和链传动 3-1 带传动的基本原理和特点 3-2 V带传动 3-3 链传动概述 习题第四章 渐开线齿轮传动 4-1 齿轮传动概述 4-2 渐开线的概念 4-3 直齿圆柱齿轮各部分名称及几何尺寸 4-4 其他类型齿轮传动 4-5 齿轮的失效形式 习题第五章 定轴轮系 5-1 定轴轮系的功用 5-2 定轴轮系的传动比计算 习题第六章 常用机构 6-1 铰链四杆机构 6-2 凸轮机构 6-3 棘轮机构和槽轮机构 习题第七章 轴承 7-1 滚动轴承的结构与类型 7-2 滚动轴承代号的组成及意义 7-3 滚动轴承类型的选用原则 7-4 滚动轴承部件的组合安装与润滑 7-5 滑动轴承概述 习题第八章 联接 8-1 键、销联接 8-2 螺纹联接 8-3 联轴器 8-4 胶接 习题第九章 弹性元件 9-1 弹性元件基本特性和常用材料 9-2 弹簧 9-3 游丝和拉丝 习题第十章 液压与气动基础 10-1 概述 10-2 压力、流量和功率.....附表1 孔的极限偏差(摘自GB/T 1800.4-1999)附表2 轴的极限偏差(摘自GB/T 1800.4-1999)

#### 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>