

<<机械制图与机械基础常识>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与机械基础常识>>

13位ISBN编号：9787121049019

10位ISBN编号：7121049015

出版时间：2007-8

出版时间：电子工业

作者：蔡刚

页数：251

字数：416000

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>

<<机械制图与机械基础常识>>

内容概要

本书包含机械制图与机械基础两大部分。

前一部分主要介绍制图的基本规定，投影法，图样表达方法，极限配合与技术测量等识图、作图的基本知识；后一部分主要介绍液压传动，机械传动，机械零件，电路基础，常用电工仪表，安全用电等基本知识。

为方便教学，本书还配有电子教学参考资料包（包括教学指南、电子教案和习题答案），详见前言。

<<机械制图与机械基础常识>>

书籍目录

第一部分 机械制图 第1章 制图的基本规定 1.1 图纸幅面和格式 1.2 比例 1.3 字体 1.4 图线 1.5 尺寸注法 第2章 几何作图 2.1 圆的等分法 2.2 圆弧连接 2.3 斜度和锥度 2.4 平面图形的画法 第3章 正投影法与三视图 3.1 投影法的概念 3.2 三视图的形成及投影规律 3.3 点的投影 3.4 直线的投影 3.5 平面的投影 3.6 基本几何体 第4章 轴测图 4.1 轴测图的基本知识 4.2 正等轴测图及其画法 第5章 组合视图 5.1 组合体的概念和分析方法 5.2 组合体的组合形式 5.3 截交线 5.4 相贯线 5.5 组合体视图的画法 5.6 组合体的尺寸标注 5.7 看组合体视图 5.8 补视图和补缺线 第6章 图样的基本表示法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 其他表示法 第7章 尺寸公差与配合 7.1 公差与配合的术语及定义 7.2 标准公差系列 7.3 基本偏差系列 7.4 公差带代号 7.5 基准制 7.6 公差与配合代号的识别 7.7 公差与配合应用简介 7.8 未注公差尺寸的极限偏差 习题 第8章 形状和位置公差 8.1 形位公差代号 8.2 形位公差的标注方法 习题 第9章 零件图 9.1 零件图的内容与基本要求 9.2 零件的视图选择 9.3 零件图的尺寸标注 9.4 零件图上的技术要求 9.5 看零件图 第二部分 机械基础 第10章 液压传动 10.1 液压传动概述 10.2 液压缸 10.3 两种换能器——液压泵与液压马达 10.4 方向控制阀及其应用实例 10.5 压力控制阀及其应用实例 10.6 流量控制阀及其应用实例 10.7 电磁铁动作表和镗孔组合机床 习题 第11章 机械零件 11.1 螺纹连接 11.2 轴与轴承 第12章 机械传动 第13章 常用机构 第14章 直流电路 第15章 常用电工仪表 第16章 安全用电与节约用电

<<机械制图与机械基础常识>>

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>