

<<机械制图及标准图库>>

图书基本信息

书名：<<机械制图及标准图库>>

13位ISBN编号：9787122019516

10位ISBN编号：7122019519

出版时间：2008-3

出版时间：化学工业出版社

作者：孙开元，张晴峰 主编

页数：160

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>

<<机械制图及标准图库>>

内容概要

本书精选了260组约900个机械制图图例，并对图例的画法做了说明。

所选图例的类型包括正投影、轴测投影、标准件图、常用件图、零件图、装配图以及各种简图；作图的方法包括理论画法、规定画法和简化画法。

图例典型，且符合最新机械制图国家标准的有关规定。

图例所涵盖的内容主要包括：制图国家标准的基本规定、体的投影、图样的画法、图样中的标注、标准件与常用件、机构运动简图符号。

本书将其中的248组图例用Auto CAD绘图软件制成DWG格式文件，收录在所附光盘中，供读者备查备用。

本书可供从事机械制图、机械设计、机械制造和标准化工作的工程技术人员学习使用，也可作为高等学校机械类各专业的教材和参考书，还可为机械制图图库开发者提供图形数据文件。

书籍目录

第1章 制图国家标准的基本规定 1.1 GB/T 14689-1993《技术制图 图纸幅面和格式》 图1-1 图纸的幅面 图1-2 图框格式和标题栏位置 图1-3 对中符号的画法 图1-4 图幅分区 图1-5 米制参考分度 图1-6 剪切符号 1.2 GB 10609.1-1989《技术制图标题栏》 图1-7 标题栏的组成 图1-8 标题栏的格式及尺寸(参考画法) 1.3 GB 10609.2-1989《技术制图 明细栏》 图1-9 明细栏的画法(参考画法) 图1-10 按A4幅面单独绘出明细栏(参考画法) 1.4 GB/T 14690--1993《技术制图 比例》 图1-11 比例 图1-12 单个图的比例标注 1.5 GB/T 14691-1993《技术制图 字体》 图1-13 字体书写综合示例 1.6 GB/T 17450—1998《技术制图 图线》与GB/T 4457.4-2002《机械制图 图样画法图线》 图1-14 细实线的应用 图1-15 粗实线的应用 图1-16 细虚线的应用 图1-17 粗虚线的应用 图1-18 细点画线的应用 图1-19 粗点画线的应用 图1-20 细双点画线的应用 图1-21 图线的正误对比画法 图1-22 线型的综合应用 1.7 GB/T 17453--2005《技术制图 图样画法 剖面区域的表示法》与GB/T 4457.5-1984《机械制图 图样画法剖面符号》 图1-23 剖面符号 图1-24 剖面符号的画法 1.8 附图(见光盘) 第2章 体的投影 2.1 GB/T 14692--1993《技术制图投影法》 图2-1 投影法的概念及分类 图2-2 直线和平面的正投影特性 图2-3 各种位置直线的三面投影 图2-4 各种位置平面的三面投影 2.2 基本立体的投影 图2-5 基本立体的三面投影及表面取点 2.3 基本立体的截交线 图2-6 常见曲面截交线的性质 图2-7 求截交线的方法和步骤 2.4 回转曲面的相贯线 图2-8 常见回转曲面的相贯线 图2-9 特殊情况下的相贯线 图2-10 利用积聚性法求相贯线 图2-11 利用辅助平面法求相贯线 图2-12 利用辅助球面法求相贯线 2.5 过渡线 图2-13 零件上过渡线的画法 2.6 组合体 图2-14 组合体的组合方式 图2-15 组合体形体之间的表面连接关系 图2-16 组合体形体分析法 图2-17 组合体线面分析法 图2-18 画组合体视图步骤 图2-19 组合体形体分析法读图 2.7 GB 4458.3-1984《机械制图轴测图》 图2-20 轴测投影的基本概念 图2-21 轴测坐标系及轴向伸缩系数 图2-22 正等轴测图中椭圆的画法 图2-23 坐标法画正等轴测图 图2-24 切割法画正等轴测图 图2-25 堆叠法画正等轴测图第3章 图样画法第4章 图样中的标注第5章 标准件与常用件第6章 GB/T 4460-1984《机械制图机构运动简图符号》参考文献

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>