

<<机械制图画法范例>>

图书基本信息

书名：<<机械制图画法范例>>

13位ISBN编号：9787502564247

10位ISBN编号：7502564241

出版时间：2005-3

出版单位：化学工业

作者：胡传鼎

页数：314

字数：453000

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>

## <<机械制图画法范例>>

### 内容概要

本书是作者在长期从事技术工作并绘制了大量机械图的基础上，结合最新的国家制图标准，总结制图的基本规律和工作实践经验撰写而成的，有很强的实用性。

通过大量的制图范例，详细阐述了视图、剖视图和剖面图、局部放大图、各种投影图等的基本画法。考虑工程实际需要，还分章叙述了平板、轴、螺纹及螺纹件、带轮、齿轮、链轮、花键、箱体类零件、焊接结构、相贯线和展开图等零部件、连接件的标准画法和尺寸标注。

最后一章精选了大量有代表性的装配图，详细介绍了系统装配图的绘图要领和技巧。

全书内容简练，以图为主，辅以文字说明，叙述直观，可读性强，方便读者理解、掌握机械制图的基本知识和技能。

本书可供工程制图技术人员、机械设计人员学习和参考，也可供高等院校机械专业师生参考。

## &lt;&lt;机械制图画法范例&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 基础资料 第一节 图纸幅面及格式 第二节 比例 第三节 图线 第四节 剖面符号第二章 机械制图概述 第一节 投影三要素 第二节 投影的实质 第三节 交界线的确定 第四节 基本投影图第三章 视图 第一节 投影在基本投影面上的视图 第二节 投影在倾斜投影面上的视图 第三节 旋转视图第四章 剖视图和剖面图 第一节 剖切面的种类以及剖切范围 第二节 剖视图和剖面图的称谓 第三节 剖视图和剖面图画法实例 第四节 剖面图的特征、种类、画法和地位第五章 局部放大图第六章 简化画法第七章 三面投影图 第一节 三面投影图的组成 第二节 三面投影图画法实例第八章 回转体的投影图 第一节 回转体的画法 第二节 回转体上局部非回转体的画法第九章 平板体的画法 第一节 单个平板体的画法 第二节 组合平板体的画法第十章 轴的画法 第一节 轴的一般结构 第二节 双向曲轴的画法第十一章 螺纹及螺纹件的画法 第一节 螺纹的牙型和要素 第二节 标准螺纹的画法 第三节 标准螺纹的标注 第四节 特殊螺纹和非标准螺纹 第五节 螺纹件的画法第十二章 带轮的画法第十三章 各种齿轮的画法 第一节 直齿圆柱齿轮 第二节 斜齿圆柱齿轮 第三节 内啮合直齿圆柱齿轮 第四节 内啮合斜齿圆柱齿轮 第五节 齿轮与齿条 第六节 直齿圆锥齿轮 第七节 蜗杆与蜗轮第十四章 链轮的画法 第一节 绘制链轮所需的资料 第二节 链轮的结构和画法第十五章 花键的画法 第一节 矩形花键的画法 第二节 矩形花键的标注第十六章 箱体类零件的画法第十七章 焊接结构的画法和标注 第一节 焊缝符号 第二节 焊接结构图的画法实例第十八章 常见构件的相贯线和展开图 第一节 斜截圆管 第二节 等径三节直弯头 第三节 直角四节弯头 第四节 异径三通管 第五节 异径偏心连接管 第六节 Y形三通管 第七节 平口圆锥管和斜口圆锥管 第八节 锥柱三通管 第九节 圆管水平相交圆锥管 第十节 圆管侧面直交圆锥管 第十一节 上圆下方构件 第十二节 上圆下方偏心构件第十九章 尺寸标注 第一节 标注尺寸的要素和基本规则 第二节 标注方法实例 第三节 斜度和锥度的标注第二十章 图纸编号 第一节 对编号的一般要求 第二节 图纸的隶属形式 第三节 介绍一种图纸的编号方法 第四节 编号实例第二十一章 装配图第二十二章 对成套图纸的画法说明 第一节 螺运机的画法 第二节 滚筒烘干机的画法 第三节 曳引加料机的画法 第四节 鳞板运输机的画法 第五节 表格图

<<机械制图画法范例>>

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>