第一图书网, tushu007.com

<<怎样识读《机械制图》新标准>>

图书基本信息

书名：<<怎样识读《机械制图》新标准>>

13位ISBN编号：9787111034414

10位ISBN编号：7111034414

出版时间：2005-5

出版时间：机械工业出版社

作者：蒋知民

页数：366

字数：262000

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

内容概要

技术图样是工程界的共同语言，技术制图国家标准和机械制图国家标准又是统一工程语言的基本法规。
绘制技术图样和阅读技术图样都需要遵循这些国家标准的规定。
本书深入浅出地介绍了与机械图样有关的各项国家标准的主要内容和特点，以及与国际标准的关系，并指出识读和应用标准时需要注意的问题，以帮助读者对新标准的理解。
这次修订，除了对第3版内容加以充实外，还增加了从1993年到2003年新颁布的多项制图国家标准的内容，至此，1984年的制图国家标准绝大部分已得到了更新。
本书可作为技术工人、工程技术人员、工科院校师生、标准化工作者自学参考用书，也可作为宣传贯彻制图标准的教材。

书籍目录

第一章 概述 一、《机械制图》国家标准的发展概况 二、1984年《机械制图》国家标准的修订 三、1991年《机械制图》国家标准的复审 四、《技术制图》国家标准 五、目前情况第二章 图纸幅面和格式 一、图纸的基本幅面 二、图纸的加长幅面 三、图框格式 四、标题栏的方位 五、对中符号 六、方向符号 七、剪切符号 八、图幅分区 复习思考题第三章 标题栏 一、标题栏的基本要求 二、标题栏的内容及格式 三、标题栏中各项目的填写 复习思考题第四章 明细栏 一、明细栏的基本要求 二、明细栏的内容及格式 三、明细栏中项目的填写 复习思考题第五章 复制图的折叠方法 一、复制图折叠的基本要求 二、折叠方法 复习思考题第六章 比例 一、比例的定义 二、比例的种类 三、比例的标注方法 复习思考题第七章 字体 一、基本要求 二、汉字的书写要求 三、拉丁字母的书写要求 四、数字的书写要求 五、希腊字母的书写要求 六、综合应用规定 复习思考题第八章 图线 一、基本线型及其变形 二、图线宽度 三、机械图样上图线的应用 四、图线的画法 五、两线的平行或相交 六、应用中的某些选择 复习思考题第九章 剖面区域的表示法 一、通用剖面线的表示 二、特定材料的表示 复习思考题第十章 对缩微复制原件的要求 一、缩微复制原件的绘制要求 二、图线的光密度、宽度和间隙 三、对字体的要求 四、其它 复习思考题第十一章 图样画法 一、投影法 二、视图 三、剖视图 四、断面图 五、局部放大图 六、简化画法 复习思考题第十二章 装配图中零、部件序号及其编排方法 一、基本要求 二、序号的编排方法和注意事项 复习思考题第十三章 轴测图 一、轴间角和各轴向的伸缩系数 二、轴测图的画法 三、轴测图的尺寸注法 四、轴测分解图画法 五、管路系统轴测图画法 复习思考题第十四章 尺寸注法第十五章 尺寸公差与配合注法第十六章 形状和位置公差表示法第十七章 表面粗糙度符号、代号及其注法第十八章 螺纹及螺纹紧固件表示法第十九章 齿轮表示法第二十章 花键表示法第二十一章 弹簧表示法第二十二章 中心孔表示法第二十三章 滚动轴承表示法与动密封圈表示法第二十四章 焊缝第二十五章 金属结构件表示法第二十六章 机构运动简图符号附录 附录A 常用螺纹紧固件的标记 附录B 销的标记 附录C 金属材料的标记

第一图书网, tushu007.com

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