

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787040351095

10位ISBN编号：7040351099

出版时间：2012-8

出版时间：高等教育出版社

作者：丁一，钮志红 著

页数：321

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>>

内容概要

《高等学校教材：机械制图》是根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会新制订的“普通高等学校工程图学课程教学基本要求”，并结合编者多年机械制图课程建设和教学改革的经验编写而成的。

本书除绪论外共9章，包括制图的基本知识、平面体及其投影、回转体及其投影、组合体及其投影、轴测图、机件的常用表达方法、零件图、标准件与常用件的工程表达、装配图，书后附有附录。与本书配套的《机械制图习题集》、《机械制图实验教程》也同时出版，可供选用。

本书可作为普通高等学校机械类各专业的教材，也可供其他类型院校相关专业选用，亦可供工程技术人员参考。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识 § 1-1 绘图工具及其使用 § 1-2 《技术制图》与《机械制图》国家标准中的一些规定 § 1-3 几何作图 § 1-4 平面图形的尺寸分析及画图步骤 § 1-5 徒手绘图的基本技能第二章 平面体及其投影 § 2-1 投影法基本知识 § 2-2 点、直线、平面的投影 § 2-3 平面体的投影第三章 回转体及其投影 § 3-1 曲线、曲面的投影 § 3-2 回转体的投影 § 3-3 平面与回转体相交 § 3-4 回转面与回转面相交第四章 组合体及其投影 § 4-1 组合体的组成分析 § 4-2 画组合体视图 § 4-3 读组合体视图 § 4-4 组合体的尺寸标注第五章 轴测图 § 5-1 轴测图的基本知识 § 5-2 正等轴测图 § 5-3 斜二轴测图第六章 机件的常用表达方法 § 6-1 视图 § 6-2 剖视图 § 6-3 断面图 § 6-4 其他表达方法 § 6-5 表达方法的综合应用实例 § 6-6 第三角画法简介第七章 零件图 § 7-1 零件图的作用与内容 § 7-2 零件的结构分析 § 7-3 零件图表达方案选择 § 7-4 零件图的尺寸标注 § 7-5 零件图的技术要求 § 7-6 阅读零件图第八章 标准件与常用件的工程表达 § 8-1 螺纹 § 8-2 螺纹紧固件及其连接 § 8-3 键、销连接 § 8-4 齿轮 § 8-5 弹簧 § 8-6 滚动轴承第九章 装配图 § 9-1 装配图的作用与内容 § 9-2 部件的表达方法 § 9-3 常见装配结构 § 9-4 装配图的尺寸标注、零部件序号和标题栏 § 9-5 装配图的绘制 § 9-6 读装配图及由装配图拆画零件图附录附录一 螺纹附录二 标准结构尺寸附录三 常用标准件附录四 极限与配合附录五 常用金属材料及热处理和表面处理附录六 几何公差带的定义、标注示例及解释参考文献

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>