

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787302241331

10位ISBN编号：7302241333

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：高雪强 等编著

页数：214

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

本书根据教育部颁发的“高等学校工科本科画法几何及机械制图课程教学基本要求”，结合多年教学经验及研究成果编写而成。

全书共分9章，主要包括：制图的基本知识和技能，正投影法基础，立体的投影，组合体的构形与表达，机件常用的视图画法，标准件和常用件，零件图，装配图和计算机辅助绘图等。

与本书配套使用的《机械制图习题集(非机械类专业)》也由清华大学出版社同时出版。

本书可作为高等工科院校非机类各专业课程教材，也可作为其他院校相关专业课程教材，亦可供有关工程技术人员及自学名参阅。

<<机械制图>>

书籍目录

第1章 制图的基本知识 1.1 国家标准《机械制图》的基本规定 1.1.1 图纸幅面和格式(GB / T14689.2008)
1.1.2 比例(GB / T14690.1993) 1.1.3 字体(GB / T14691.1993) 1.1.4 图线及其画法(GB / T17450.1998、GB
/ T4457.4-2002) 1.1.5 R寸注法(GB / 4458.4.2003、GB / 16675.2.1996) 1.2 绘图工具及其使用 1.2.1 图板
、丁字尺、三角板的用法 1.2.2 圆规、分规的用法 1.2.3 铅笔 1.3 几何作图 1.3.1 正多边形的画法
1.3.2 椭圆的近似画法 1.3.3 斜度和锥度 1.3.4 圆弧连接 1.4 平面图形的画法和尺寸标注 1.4.1 平面图形
的尺寸分析 1.4.2 平面图形的线段分析 1.4.3 平面图形的作图步骤 1.4.4 平面图形的尺寸标注 1.5
手工绘图的方法和步骤 1.5.1 尺规绘图 1.5.2 徒手绘图第2章 正投影法基础 2.1 投影法的基本知识
2.1.1 投影法的概念 2.1.2 投影法的分类 2.2 点的投影 2.2.1 点的三面投影 2.2.2 点的投影与直角坐标
的关系第3章 立体的投影第4章 组合体第5章 机件常用的图样画法第6章 标准件和常用件第7章 零
件图第8章 装配图第9章 计算机辅助绘图附录参考文献

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>