

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787030253729

10位ISBN编号：7030253728

出版时间：2009-9

出版时间：科学出版社

作者：王晓青，姚卿佐，徐庆华 主编

页数：345

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

本书是高等职业教育机械大类系列规划教材之一，是以教育部制定的《高职高专制图课程教学基本要求》为依据而编写的。

全书共有十一章，主要由画法几何、机械制图、计算机绘图三部分组成，重点阐述了制图基础知识和看图、绘图基本技能以及计算机绘图的运用技巧。

本书可作为高等职业技术学院、高等工程专科学校以及成人高等院校机械类专业的机械制图课程的教材，也可供其他相关专业的师生及工程技术人员参考。

与本书配套使用的《机械制图习题集》同时出版。

<<机械制图>>

书籍目录

前言第1章 制图的基本知识和技能 1.1 国家标准《机械制图》的基本规定 1.2 绘图工具和仪器的使用 1.2 几何作图 1.4 平面图形的尺寸分析及画法 1.5 绘图方法和步骤 小结第2章 点、直线和平面的投影 2.1 投影的基本知识 2.2 点的投影 2.3 直线的投影 2.5 平面的投影 小结第3章 立体的投影 3.1 平面立体的投影 3.2 曲面立体的投影 3.3 平面与立体相交 3.4 立体与立体相交 小结第4章 组合体 4.1 组合体及其形体分析 4.2 组合体视图的绘制 4.3 看组合体的视图 4.4 组合体的尺寸标注 小结第5章 轴测投影图 5.1 轴测投影的基本知识 5.2 正等轴测图 5.3 斜二轴测图 小结第6章 机件的图样画法 6.1 各种视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 常用的简化画法及其他规定画法 6.5 综合应用举例 6.6 第三角投影简介 小结第7章 标准件与常用件 7.1 螺纹及螺纹紧固件 7.2 键连接与销连接 7.3 齿轮 7.4 滚动轴承 7.5 弹簧 小结第8章 零件图 8.1 零件图概述 8.2 零件图中视图的表达分析 8.3 零件图的尺寸标注 8.4 零件常见的工艺结构 8.5 零件的技术要求 8.6 典型零件的视图表达分析 8.7 识读零件图 8.8 零件测绘 小结第9章 装配图 9.1 装配图概述 9.2 装配图的表达方法 9.3 装配图的尺寸标注和技术要求 9.4 装配图中零、部件序号和明细栏、标题栏的格式 9.5 画装配图 9.6 读装配图和由装配图拆画零件图 小结第10章 计算机绘图 10.1 AutoCAD 2007使用初步 10.2 绘制二维图形 10.3 编辑二维图形 10.4 辅助绘图功能 10.5 图形注释和标注 10.6 三维绘图和实体造型 小结第11章 薄壁零件的表面展开 11.1 平面立体的表面展开 11.2 可展曲面立体的表面展开 11.3 不可展曲面的近似展开 11.4 绘制钣金件展开图时应注意的问题 小结附录 机械制图常用参考资料参考文献

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>