

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787301132609

10位ISBN编号：7301132603

出版时间：2008-1

出版单位：北京大学

作者：徐萍，吴景淑

页数：301

字数：451000

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

本书采用了最新的《技术制图》与《机械制图》国家标准。

全书分为 11 章。

分别为：制图的基本知识和技能；点、直线、平面的投影；基本体投影与基本体表面交线；轴测投影；组合体；机件的表达方法；标准件和常用件；零件图；装配图；其他工程图样；变换投影面法。

本书可作为高等职业学院、高等专科学校、成人高校或近机类专业的教材，也可供相关的工程技术人员参考。

教学中，教师可根据本专业的特点和要求，对本书中的内容和顺序做适当的增减或调整，并可配合使用同系列的《机械制图习题集》。

教材的建议学时数为：100 ~ 140。

<<机械制图>>

作者简介

吴景淑，辽宁经济管理干部学院辽宁省工业设计实训中心，副教授/高级工程师。
e-works中国制造业信息化专家。
1982年-1997年在企业从事制造业技术工作15年，1998-2007从事高职教育10年；2008-2009从事逆向工程技术、激光快速成型技术对外服务2年。
完成省级科研项目1项，院级科研项目2项，实用新型专利2项，发明专利1项。
主编全国统一规划教材2册，副主编全国统一规划教材1册，参编全国统一规划教材1册，发表论文6篇。

书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识和技能 1.1 国家标准对制图的一般规定 1.1.1 幅面和格式(GB/T 14698—1993) 1.1.2 比例(GB/T 14690—1993) 1.1.3 字体(GB/T 14691—1993) 1.1.4 图线(GB/T 4457.4—2002和GB/T 17450—1998) 1.1.5 尺寸标注(GB/T 4458.4—2000和GB/T 16675.2—1996) 1.2 绘图工具及其使用 1.2.1 图板、丁字尺、三角尺 1.2.2 圆规和分规 1.2.3 铅笔 1.2.4 曲线板 1.3 平面几何作图 1.3.1 等分直线段 1.3.2 等分圆周和作圆内接正多边形 1.3.3 斜度与锥度 1.3.4 椭圆 1.3.5 圆弧连接 1.3.6 用三角板作圆弧切线 1.4 平面图形的画法 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 画图的方法和步骤 1.4.4 平面图形的尺寸标注 1.5 徒手绘图的方法 1.5.1 画草图的要求 1.5.2 草图的绘制方法 思考题第2章 点、直线、平面的投影第3章 基本体投影与基本体表面交线第4章 轴测投影第5章 组合体第6章 机件的表达方法第7章 标准件与常用件第8章 零件图第9章 装配图第10章 其他工程图样第11章 变换投影面法附录参考文献

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>