第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787811143775

10位ISBN编号：7811143771

出版时间：2007-1

出版时间：电子科技大学出版社

作者：王晓莉

页数：157

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

《中等职业学校机电类专业规划教材：机械制图（非机类）》是中等职业学校机电类专业的机械制图（非机类）课教材。
为培养和训练学生以读图为主、读图与绘图相结合的能力，《中等职业学校机电类专业规划教材：机械制图（非机类）》介绍了：制图的基本知识与技能，点、直线、平面的投影，立体的投影，组合体，轴测图，机件常用的表达方法，标准件和常用件，零件图和装配图的相关知识。
《中等职业学校机电类专业规划教材：机械制图（非机类）》适用性、操作性强，可供中等职业学校的学生作教材使用，也可作为相关行业人员的培训用书。

书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识与技能1.1 制图的基本规定1.1.1 图纸幅面和格式(GB／T14689-1993)1.1.2 比例（GB/T14690- 1993）1.1.3 字体(GB/T14691- 1993)1.1.4 图线（GB/T17450- 1998、GB/T4457.4- 2002）1.1.5 尺寸注法(GBIT4458.4-2003、GB/T19096-2003)1.2 绘图工具和仪器的使用方法1.3 几何作图1.3.1 圆的六等分及作正六边形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1.3.5 徒手画图第2章 点、直线、平面的投影2.1 投影的基本知识2.1.1 投影法的概念2.1.2 投影法的种类2.2 点的三面投影2.2.1 点的三面投影2.2.2 两点的相对位置2.3 直线的投影2.3.1 直线的三面投影2.3.2 各种位置直线的投影特性2.3.3 直线上的点2.3.4 两直线的相对位置2.4 平面的投影2.4.1 平面的表示法2.4.2 平面的各种位置2.4.3 平面上的直线和点第3章 立体的投影3.1 体的三面投影--三视图3.1.1 三面视图的形成与投影规律3.1.2 三面视图的投影规律3.2 立体的三视图3.2.1 平面体3.2.2 曲面体3.3 平面与立体表面的交线--截交线3.3.1 概述3.3.2 平面体的截交线3.3.3 曲面体的截交线3.4 两回转体表面的相贯线3.4.1 表面取点法3.4.2 辅助平面法3.4.3 相贯线的特殊情况3.4.4 两圆柱体轴线正交时相贯线的近似画法第4章 组合体4.1 组合体的组合方式与表面连接关系4.1.1 组合体的组合方式4.1.2 表面连接关系4.1.3 形体分析法4.2 组合体的画法4.2.1 形体分析4.2.2 视图选择4.2.3 绘图步骤4.3 组合体的尺寸标注4.3.1 组合体尺寸的种类4.3.2 组合体尺寸标注的方法4.4 组合体的看图方法4.4.1 看图的要点4.4.2 看图的基本方法第5章 轴测图5.1 轴测图的基本知识5.1.1 轴测图的形成5.1.2 轴测轴、轴间角、轴向变形系数5.1.3 轴测投影的性质……第6章 机件常用的表达方法第7章 标准件和常用件第8章 零件图第9章 装配图附录参考文献

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