

<<工程图学基础>>

图书基本信息

书名：<<工程图学基础>>

13位ISBN编号：9787810772051

10位ISBN编号：7810772058

出版时间：2002-9-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：王农,宋巨烈,陈波,杨德星

页数：268

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>

<<工程图学基础>>

内容概要

《工程图学基础》共分10章，包括工程图学的基本知识、正投影的基本理论、机件的常用表达方法、标准件和常用件的绘制、机械图样的绘制与阅读、计算机绘图和计算机在工程图样中的应用等内容。

书籍目录

绪论第一章 工程图学的基本知识与基本技能1.1 国家对制图标准的基本规定1.2 绘图的基本方法1.3 平面图形的绘制1.4 绘图技能第二章 点、直线和平面的投影2.1 投影法及工程上常用的投影图2.2 点的投影2.3 直线的投影2.4 平面的投影2.5 直线与平面、平面与平面的相对位置第三章 立体及其表面交线3.1 三视图的形成及投影规律3.2 平面立体的三视图及表面取点3.3 曲面立体的三视图及表面取点3.4 平面与立体相交3.5 两立体表面相交第四章 组合体的视图及尺寸标注4.1 概述4.2 组合体三视图的画法4.3 组合体的尺寸标注4.4 读组合体视图的方法第五章 轴测投影图5.1 轴测投影的基本知识5.2 正等轴测图的画法5.3 斜二等轴测投影图第六章 机件常用的表达方法6.1 视图6.2 剖视图6.3 断面图6.4 局部放大图及简化画法6.5 表达方法综合应用举例6.6 第三角投影法简介第七章 标准件和常用件7.1 螺纹及螺纹紧固件7.2 齿轮7.3 键、销、滚动轴承和弹簧第八章 机械图样的绘制与阅读8.1 概述8.2 零件图的内容8.3 零件结构的工艺性分析8.4 零件图的视图选择和尺寸标注8.5 零件图中的技术要求8.6 看零件图8.7 零件测绘8.8 装配图第九章 计算机绘图基础9.1 AutoCAD 2000绘图基础9.2 常用绘图命令9.3 辅助绘图工具9.4 常用编辑命令9.5 设置文本类型及书写文本9.6 设置层、颜色、线型和线宽第十章 计算机在工程图样中的应用10.1 计算机绘制三视图的基本方法10.2 计算机标注尺寸的方法10.3 计算机绘制轴测图10.4 计算机绘制工程图样附录附录一螺纹附录二螺纹紧固件附录三键、销附录四公差与配合附录五形状公差和位置公差附录六滚动轴承参考文献

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>