

<<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：9787502165857

10位ISBN编号：7502165851

出版时间：2008-6

出版时间：石油工业出版社

作者：杜秀华，等编

页数：278

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

《高等学校教材：工程图学基础》是按照教育部制定的“普通高等院校工程制图课程教学基本要求”，采用国家标准《技术制图》和《机械制图》的最新版本编写的。全书共分12章，按知识结构可分为四部分：（1）投影法基础，包括投影的基本知识，点、直线、平面的投影，投影变换，立体及其表面交线等内容；（2）制图基础，包括组台体的三视图、尺寸注法、轴测图、机件的各种表达方法等内容；（3）工程制图，包括标准件和常用件、零件图、装配圈等内容；（4）计算机绘图基础，包括AutoCAD（2006）绘图软件的基本命令的操作，以及绘制典型零件图的方法和技巧等内容。

《高等学校教材：工程图学基础》可作为高等工科院校非机类各专业“工程制图”课程的教材，也可供函授、职业高等工科教育同类专业学生使用，同时也可供其他各专业学生、图学教育同行和工程技术人员使用和参考。

书籍目录

绪论第一章 制图基本知识第一节 国家标准《技术制图》和《机械制图》的一般规定第二节 制图的基本技能第三节 几何作图第二章 正投影法基础第一节 投影的基本知识第二节 点的投影第三节 直线的投影第四节 平面的投影第三章 换面法第一节 概述第二节 点的投影变换规律第三节 四个基本作图问题第四章 立体及其表面交线第一节 三视图的形成及投影规律第二节 平面立体的投影第三节 回转体的投影第四节 平面与立体相交第五节 立体与立体相交第五章 组合体的三视图第一节 组合体及其组合方式第二节 组合体画图的方法和步骤第三节 看图的方法和步骤第六章 尺寸注法第一节 国家标准有关尺寸注法的规定第二节 平面图形的尺寸分析及画图步骤第三节 组合体的尺寸标注要求第四节 组合体的尺寸标注步骤第七章 轴测图第一节 轴测图的基本知识第二节 正等测第三节 斜二测第四节 轴测剖视图的画法第八章 机件的表达方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 局部放大图和简化画法第五节 机件表达方法的综合举例第九章 标准件和常用件第一节 螺纹第二节 螺纹紧固件第三节 键和销第四节 齿轮第五节 滚动轴承第十章 零件图第一节 零件图的内容第二节 零件图的视图选择和尺寸标注第三节 零件图上的技术要求第四节 看零件图第十一章 装配图第一节 装配图的内容第二节 装配图的视图表达方法第三节 装配图的尺寸标注第四节 装配图的零、部件序号和明细栏第五节 看装配图第十二章 计算机绘图基础第一节 AutoCAD的基本知识第二节 AutoCAD的绘图环境设置第三节 AutoCAD常用绘图命令第四节 AutoCAD常用编辑命令第五节 AutoCAD图案填充第六节 文字注释第七节 AutoCAD尺寸标注第八节 AutoCAD图块与属性第九节 AutoCAD绘制各类图形的方法和技巧第十节 AutoCAD三维绘图附录附录1 螺纹附录2 常用标准件附录3 公差与配合参考文献

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>