第一图书网, tushu007.com

<<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：9787111172802

10位ISBN编号：7111172809

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社

作者：刘淑英

页数：262

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

本书是根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会2004年“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”，参考国内外同类教材，在总结和吸取多年教学改革经验的基础上编写的。
本书的主要特点是：采用了全新的国家标准，建立了独特的结构体系，适用性强。
本书的主要内容有：绪论，点、直线、平面的投影，立体的投影，制图的基本知识，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，装配图，展开图与焊接图。
刘涉英主编的《工程图学基础习题集》与本书配套使用。
本套教材可代共高等院校非机械类专业学生使用，也可供工程技术人员参考。

书籍目录

前言绪论第一章 点、直线、平面的投影 第一节 投影法的基本知识 第二节 点的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影 第五节 直线与平面的相对位置和两平面的相对位置 第六节 换面法第二章 立体的投影 第一节 基本立体的投影 第二节 平面与立体相交 第三节 两曲面立体相交第三章 制图的基本知识 第一节 制图的一般规定 第二节 绘图工具简介 第三节 几何作图 第四节 平面图形的尺寸分析及绘画步骤 第五节 徒手绘图的方法 第六节 绘图的一般步骤第四章 组合体 第一节 组合体的构形原理及三视图 第二节 组合体视图的画法 第三节 读组合体视图 第四节 组合体的尺寸注法第五章 轴测图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图 第三节 斜二等轴测图第六章 机件常用的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 其他常用表达方式 第五节 表达方式的应用分析分析举例 第六节 第三角画法简介第七章 标准件和常用件 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 齿轮 第四节 键和销 第五节 滚动轴承 第六节 滚动轴承第八章 零件图 第一节 零件图的内容 第二节 零件的视图选择及尺寸标注 第三节 零件结构工艺性简介 第四节 零件图的技术要求 第五节 读零件图 第六节 零件测绘第九章 装配图 第一节 装配图的作用及内容 第二节 装配图的表达方法 第三节 装配图上尺寸标注和技术要求 第四节 装配图上的零部件序号和明细栏 第五节 装配体结构构形设计 第六节 装配图的画法 第七节 读装配图 第八节 由装配图拆画零件图第十章 展开图与焊接图附录参考文献

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