

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787301194287

10位ISBN编号：7301194285

出版时间：2011-8

出版时间：北京大学出版社

作者：孙晓娟，徐丽娟 主编

页数：232

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>

<<工程制图>>

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《普通高等院校工程图学课程教学基本要求》及最新发布的与机械制图有关的国家标准，并吸收编者近年来的教改经验编写而成的。

本书主要包括：工程制图的基本知识和技能，正投影法基础，换面法，组合体，机件常用的表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图，附录。

本书可作为高等学校工科近机类各专业工程制图课程的教材，也可供相近专业的师生及工程技术人员参考。

<<工程制图>>

书籍目录

绪论

第1章 工程制图的基本知识和技能

- 1.1 国家标准有关制图的规定
- 1.2 手工绘图工具、仪器的使用方法
- 1.3 几何作图方法
- 1.4 平面图形的分析与尺寸标注
- 1.5 制图的一般方法和步骤

第2章 正投影法基础

- 2.1 投影法概述
 - 2.1.1 投影法的基本概念
 - 2.1.2 投影法的分类
 - 2.1.3 正投影的基本性质
 - 2.1.4 工程上常用的投影图
- 2.2 三视图的形成及其投影规律
 - 2.2.1 三投影面体系
 - 2.2.2 三投影面的形成
 - 2.2.3 三面投影的投影规律
- 2.3 立体的投影
 - 2.3.1 基本体概述
 - 2.3.2 平面立体的投影分析
 - 2.3.3 平面立体表面上取点
 - 2.3.4 曲面立体的投影分析
 - 2.3.5 曲面立体表面上取点
- 2.4 平面与立体表面相交
 - 2.4.1 平面与平面立体相交
 - 2.4.2 平面与曲面立体相交
 - 2.4.3 截交线投影综合举例
- 2.5 立体与立体相交

第3章 换面法

第4章 组合体

第5章 机件常用的表达方法

第6章 标准件和常用件

第7章 零件图

第8章 装配图

附录1 常用零件的结构要素

附录2 螺纹

附录3 极限与配合

附录4 常用的标准件

附录5 砂轮越程槽

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>