## <<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。

本书主要内容包括: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

# <<工程制图>>

### 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