

<<设计制图>>

图书基本信息

书名：<<设计制图>>

13位ISBN编号：9787118072501

10位ISBN编号：7118072508

出版时间：2012-1

出版时间：国防工业出版社

作者：刘和山

页数：206

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>

## <<设计制图>>

### 内容概要

《设计制图（第2版）（含习题集）》是为高等院校工业设计专业编写的技术基础课教材，在原有工程制图基础上，注重培养学生的空间思维、构图思维与形象思维能力，为后续的产品设计奠定理论基础。

《设计制图（第2版）（含习题集）》共12章，重点讲述投影基础，学习多面正投影、轴测投影和透视投影的有关知识，帮助学生掌握绘制技法及用计算机绘图的能力。

## &lt;&lt;设计制图&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 绪论
- 第二章 制图的基本知识
  - 第一节 机械制图国家标准
  - 第二节 几何作图
  - 第三节 平面图形的尺寸和线段分析
  - 第四节 绘图的基本方法与步骤
- 第三章 物体的三视图
  - 第一节 投影的基本知识
  - 第二节 物体三视图的基本原理
  - 第三节 三视图与物体之间的对应关系
- 第四章 立体的三视图
  - 第一节 平面立体三视图
  - 第二节 平面立体切割体三视图
  - 第三节 曲面立体三视图
  - 第四节 曲面立体切割体三视图
  - 第五节 曲面立体切相交三视图
- 第五章 组合体三视图
  - 第一节 组合体组成分析
  - 第二节 组合体二视图画法
  - 第三节 组合体尺寸标注法
  - 第四节 读组合体三视图
- 第六章 常用的表达方法
  - 第一节 视图
  - 第二节 剖视图
  - 第三节 断面图
- 第七章 产品的零件图、装配图
  - 第一节 标准件和常用件
  - 第二节 零件图
  - 第三节 装配图
  - 第四节 零件的表面结构
- 第八章 展开图
  - 第一节 平面立体的表面展开
  - 第二节 曲面立体的表面展开
- 第九章 轴测图
  - 第一节 轴测图的基本概念
  - 第二节 正轴测投影图
  - 第三节 斜二等轴测投影图(简称斜二测图)
  - 第四节 曲面立体正二测图的画法
  - 第五节 轴测图中表面交线的画法
  - 第六节 轴测图中剖视图的画法
  - 第七节 轴测图上的尺寸注法
  - 第八节 轴测装配图
- 第十章 透视图
  - 第一节 透视图的基本概念
  - 第二节 绘制透视图的方法

<<设计制图>>

- 第三节 平面立体的透视图画法
- 第四节 圆和一般曲线的透视
- 第十一章 三角投影
  - 第一节 三角投影概述
  - 第二节 三面视图的形成
  - 第三节 第一角与 三角投影法中六面视图的配置
  - 第四节 第一角投影画法与 三角投影画法的识别符号
  - 第五节 三角投影画法举例
- 第十二章 产品设计制图实例
  - 第一节 徒手草图绘制
  - 第二节 产品设计的一般程序
  - 第三节 产品设计表达方法
  - 第四节 产品设计制图实例分析
- 附录

#### 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>