

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787801243829

10位ISBN编号：780124382X

出版时间：1997-10

出版时间：中国水利水电出版社

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>

## <<机械制图>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书采用了机械制图和1994年正式实施的技术制图新国家标准，吸取了国内外最新制图教材突出应用的有益经验，在总结编者40年从事制图教学实践的基础上，力求达到既符合传统的教学体系，又具有鲜明的画图和读图的特色。

本书主要内容包括：制图基本知识、投影制图、表面展开、机件表达方法、零件图、装配图、管路图简介、习题与作业。

本书为水利电力类中等专业学校教材，亦可供其他中专学校和职工大学的有关专业使用，并可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

目录	
前言	
绪论	
第一章 制图的基本知识	
第一节 常用绘图工具和仪器的使用方法	
第二节 机械制图的基本规定	
第三节 几何作图	
第四节 平面图形的画法	
第五节 绘图方法和步骤	
第六节 计算机绘图简介	
第二章 投影的基本方法	
第一节 正投影图的基本原理	
第二节 基本体的三视图	
第三节 简单体的三视图	
第三章 点、直线、平面	
第一节 点的投影	
第二节 直线的投影	
第三节 平面的投影	
第四章 物体的投影分析	
第一节 物体的面线分析	
第二节 基本体表面上取点	
第三节 回转体简单切口的画法	
第五章 轴测图	
第一节 轴测图的基本知识	
第二节 正等测图的画法	
第三节 斜二测图的画法	
第六章 物体表面的交线	
第一节 截交线的画法	
第二节 相贯线的画法	
第七章 组合体	
第一节 组合体的形体分析	
第二节 组合体视图的画法	
第三节 组合体视图的尺寸注法	
第四节 组合体视图的识读	
第八章 表面展开	
第一节 用旋转法求一般位置直线的实长	
第二节 柱面展开	
第三节 锥面展开	
第九章 机件的表达方法	
第一节 视图	
第二节 剖视图	
第三节 剖面图	
第四节 其它表达方法	
第五节 第三角画法简介	
第十章 机件的制造要求	

## <<机械制图>>

- 第一节 机件常见的工艺结构
- 第二节 机件的技术要求
- 第十一章 标准件和常用件
  - 第一节 螺纹及其紧固件
  - 第二节 齿轮
  - 第三节 其它标准件与常用件
- 第十二章 零件图
  - 第一节 零件图的内容
  - 第二节 零件的分类
  - 第三节 零件图的视图选择
  - 第四节 零件图的尺寸注法
  - 第五节 典型零件图举例
  - 第六节 零件测绘
  - 第七节 零件图识读
- 第十三章 装配图
  - 第一节 装配图的作用和内容
  - 第二节 装配图的表示方法
  - 第三节 装配图的其它内容
  - 第四节 装配体测绘
  - 第五节 看装配图
  - 第六节 由装配图拆画零件图
- 第十四章 管路图简介
  - 第一节 概述
  - 第二节 管子组装图
  - 第三节 管道系统的表达方法
  - 第四节 读管道系统图举例
- 习题与作业

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>