

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787562424574

10位ISBN编号：7562424578

出版时间：2002-7

出版时间：重庆大学出版社

作者：陈杰峰

页数：242

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

《21世纪高等学校本科系列教材：工程制图（第2版）》是根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会2005年修订的“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。

全书共分10章，内容主要包括：制图的基本知识、投影基础、立体的投影、轴测投影、组合体的视图、机件的常用表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图和计算机绘图基础。

与之配套使用的有陈杰峰、宋春明主编的《工程制图习题集》。

《21世纪高等学校本科系列教材：工程制图（第2版）》可作为高等工科院校机械类和近机械类各专业“工程制图”课程教材，也可供相关专业工程技术人员参考。

## &lt;&lt;工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识1.1 制图标准1.2 绘图工具及其使用1.3 几何作图1.4 平面图形的尺寸分析及画法第2章 投影基础2.1 投影法2.2 几何元素的投影及其相对位置第3章 立体的投影3.1 平面立体3.2 曲面立体3.3 平面与立体相交3.4 相贯线的画法第4章 轴测投影4.1 概述4.2 平面立体的正等轴测图的画法4.3 回转体的正等轴测图的画法4.4 组合体的正等轴测图4.5 正面斜二等轴测图的画法第5章 组合体的视图5.1 三视图的形成及投影规律5.2 形体分析法与线面分析法5.3 画组合体的视图5.4 组合体的尺寸标注5.5 读组合体的视图第6章 机件的常用表达方法6.1 视图6.2 剖视图6.3 断面图6.4 其他表达方法6.5 剖视图的尺寸标注6.6 表达方法的应用举例6.7 第三角投影画法第7章 标准件和常用件7.1 螺纹及螺纹连接件7.2 齿轮7.3 键、销及滚动轴承7.4 弹簧第8章 零件图8.1 零件与部件的关系8.2 零件的分类与零件图的内容8.3 零件的视图选择及尺寸标注8.4 零件图中的技术要求8.5 零件常见结构的画法及尺寸标注8.6 看零件图第9章 装配图9.1 装配图的作用与内容9.2 装配图的表达方法9.3 装配图的尺寸标注9.4 装配图的零部件序号和明细栏9.5 装配工艺结构简介9.6 装配图的画法9.7 装配图的阅读第10章 计算机绘图基础10.1 概述10.2 AutoCAD 2000简介附录附录1 螺纹附录2 螺纹连接件附录3 键、销、滚动轴承附录4 弹簧附录5 标准结构附录6 公差附录7 材料附录8 热处理参考文献

<<工程制图>>

章节摘录

插图：



#### 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>