

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787118071467

10位ISBN编号：7118071463

出版时间：2011-1

出版时间：国防工业出版社

作者：李景仲，魏祥武 主编

页数：304

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

本书共12章，主要内容包括：制图的基本知识、正投影的基本原理、基本几何体的投影、立体的表面交线、轴测图、组合体的视图和尺寸标注、机件的基本表示法、常用机件的特殊表示法、零件图、装配图、零部件测绘、其他工程图样简介等。

本书理论与实践紧密结合，将专业知识和操作技能有机地融为一体，形成鲜明的特色。

另有国防工业出版社出版的《机械制图习题集(第2版)》(李景仲、魏祥武主编)与本书配套使用。

本书可作为高等职业院校机械类、近机类专业的教材，亦可作为成人教育学院机械类、高等教育自学考试相关专业的教学用书，以及有关工程技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

第0章 绪论第1章 制图的基本知识 1.1 机械制图国家标准摘录 1.1.1 图纸幅面及格式 1.1.2 比例 1.1.3 字体 1.1.4 图线 1.1.5 尺寸注法 1.2 绘图工具的使用方法 1.2.1 图板、丁字尺和三角板 1.2.2 绘图铅笔和图纸 1.2.3 圆规和分规 1.2.4 比例尺和曲线板 1.2.5 多功能模板 1.2.6 绘图机 1.2.7 其他绘图用品 1.2.8 计算机绘图 1.3 几何作图 1.3.1 等分直线段 1.3.2 等分圆周及作正多边形 1.3.3 斜度与锥度 1.3.4 圆弧连接 1.3.5 椭圆画法 1.4 平面图形的分析和绘图 1.4.1 平面图形的尺寸分析 1.4.2 平面图形的线段分析 1.4.3 平面图形的画图步骤 1.4.4 平面图形的尺寸标注 1.4.5 绘图的方法和步骤 1.5 徒手画图的方法 思考题第2章 正投影的基本原理第3章 基本几何体的投影 第4章 立体的表面交线第5章 轴测图第6章 组合体的视图和尺寸标注第7章 机件的基本表示法第8章 常用机件的特殊表示法第9章 零件图第10章 装配图第11章 零部件测绘第12章 其他工程图样简介附录参考文献

### 编辑推荐

根据教育部“新世纪高职高专教育机械基础课程教学内容体系改革、建设的研究与实践”课题改革方案的要求，编者认真总结和充分吸收兄弟院校近年来的教学改革成果和成功经验，力求反映现代科学技术的新知识、新内容。

本书在传授知识的同时，注重学生能力的培养，重点强化学生动手能力，拓宽学生的知识面和增加学生的适应性。

本书是根据《高等工业学校画法几何及机械制图课程教学基本要求》的精神，汲取了国内同类教材的精华编写而成。

在精练文字、精选图形、注重实践的基础上，对课程内容体系进行重构，以方便机械制图课程的教学。

。

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>