

<<画法几何及工程制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及工程制图>>

13位ISBN编号：9787111223115

10位ISBN编号：711122311X

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：孙靖立

页数：280

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>

## <<画法几何及工程制图>>

### 内容概要

《画法几何及工程制图》是高等工科院校土建类相关专业图学教材，与之相配套的有《画法几何及工程制图习题集》。

《画法几何及工程制图》分为12章，主要内容有：绘图的有关规定和基本知识；点、直线、平面的投影；点、直线、平面的相对位置；立体的投影；轴测投影；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；建筑施工图；采暖通风工程图等。

《画法几何及工程制图》可作为高等工科院校土建类相关专业图学教材，亦可作为相关工程技术人员参考书。

## &lt;&lt;画法几何及工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第1章绘图的有关规定和基本知识1.1国家标准《机械制图》的有关规定1.2绘图工具的使用方法1.3几何作图1.4平面图形的绘图方法和尺寸标注第2章点、直线、平面的投影2.1投影的基本知识2.2点的投影2.3直线的投影2.4平面的投影2.5换面法第3章点、直线、平面的相对位置3.1点、直线、平面的从属关系3.2两直线之间的相对位置3.3直线与平面、两平面之间的相对位置第4章立体的投影。

4.1立体及其表面上的点4.2平面与立体相交4.3两立体相交第5章轴测投影5.1轴测投影的基本概念和特性5.2正轴测投影5.3圆的正等测投影5.4斜轴测投影第6章组合体6.1组合体的构成及分析方法6.2组合体的投影6.3绘制和阅读组合体视图6.4组合体的尺寸标注第7章机件常用的表达方法7.1基本视图和其他视图7.2断面图7.3剖视图7.4其他表达方法7.5表达方法分析示例第8章标准件和常用件8.1螺纹及螺纹连接件8.2齿轮第9章零件图9.1零件图的内容9.2零件图的视图选择和分类9.3零件图的技术要求9.4零件图的尺寸标注9.5阅读零件图9.6绘制零件图的方法和步骤第10章装配图10.1装配图的内容10.2装配图的表达方法10.3装配图的尺寸标注和技术要求10.4装配图中零件的序号和明细栏10.5绘制装配图10.6装配结构简介10.7阅读装配图第11章建筑施工图11.1建筑施工图的内容及规定11.2建筑总平面图11.3建筑平面图11.4建筑立面图11.5建筑剖面图第12章采暖通风工程图12.1采暖工程图的组成及其分类12.2室内采暖平面图12.3阅读室内采暖工程图12.4通风与空调工程图12.5阅读通风与空调工程图附录附录A标准件和常用件附录B孔的极限偏差附录C其他标准结构附录D材料牌号参考文献

## <<画法几何及工程制图>>

### 编辑推荐

本书是高等工科院校土建类相关专业图学教材，与之相配套的有《画法几何及工程制图习题集》。本书分为12章，主要内容有：绘图的有关规定和基本知识；点、直线、平面的投影；点、直线、平面的相对位置；立体的投影；轴测投影；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；建筑施工图；采暖通风工程图等。

本书可作为高等工科院校土建类相关专业图学教材，亦可作为相关工程技术人员的参考书。

<<画法几何及工程制图>>

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>