

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787810382250

10位ISBN编号：781038225X

出版时间：2005-8

出版时间：华东大学出版社

作者：王晓红

页数：175

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

本教材分三篇：工程图学基础，计算制图基本操作，资源篇。

第一篇共九章：三维实体图表示法概述，平面图形的绘制，点、直线、平面的投影，基本体，组合体，图样的基本表示法，图校的特殊表示法，零件图，装配图。

第二篇含八个模块：零件建模的流程，平面图形的绘制，基本体的建模，组合体的建模，视图、剖视图的生成，装配体的建模，零件图的绘制，装配的绘制。

第三篇有八个附录，摘录了制图时应遵守的相关国家标准和本教材的参考文献。

另编《工程制图习题集》，配合本教材使用。

本教材可作为高等工科院校非机械类各专业工程制图课程的教材，也可供职工大学、业余大学、函授大学的上述专业师生选用。

## 书籍目录

第一篇 工程图学基础 第一章 三维实体图示法概述 第一节 多面正抽影图 第二节 轴测投影图 第三节 建构三维实体模型 第二章 平面图形的绘制 第一节 平面衅形的作图步骤 第二节 平面图形的生成方法 第三章 点、直线、平面的投影 第一节 节点的设影 第二节 直线的投影 第三节 平面的投影 第四章 基本体 第一节 基本体的构形与建模 第二节 基本何的投影 第三节 基本体被平面截断 第四节 两基本体的集合 第五章 组合体 第一节 组合体的构形与建模 第二节 组合体视图的绘制 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 组合体社图的识读 第六章 图样的基本表示法 第一节 视衅 第二节 剖视图 第三节 断面图、局剖放大图 第四节 简化画法 第七章 图样的特殊表示法 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 键和销 第四节 齿轮 第八章 零件图 第一节 零件图的视图表达 第二节 零件图的尺寸标注 第三节 零件图的技术要求 第四节 常见的零件工艺结构 第九章 装配图 第一节 装配图的画法 第二节 装配图的尺寸和技术要求 第三节 装配图的序号和明细栏 第四节 常见的装配结构 第二篇 计算机制图基本操作 第三篇 资源篇 参考文献

#### 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>