

<<简明工程制图>>

图书基本信息

书名：<<简明工程制图>>

13位ISBN编号：9787501989546

10位ISBN编号：7501989540

出版时间：2012-9

出版时间：中国轻工业出版社

作者：成彬，太良平，姚亚利，等编

页数：228

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>

## <<简明工程制图>>

### 内容概要

《普通高等教育规划教材：简明工程制图（第2版）》针对少学时工程图学制图课程的特点，在既要继承传统内容的精华又要融入现代计算机绘图知识方面，对内容体系进行了较大幅度的改革构建，尽量体现出现代科技工程技术的实用性、现代性、前沿性。

《普通高等教育规划教材：简明工程制图（第2版）》共10章，主要包括制图基本知识和技能、投影理论基础、立体的投影、组合体和工程形体的图样画法、形体的轴测投影、机械图、建筑图及AutoCAD计算机辅助绘图等内容。

《普通高等教育规划教材：简明工程制图（第2版）》主要适用于非机械类少学时的自动化、电子、通讯、信息、资源与环境、管理等专业使用。也可作为高等工科院校工科各专业的“工程图学”课程教材，也可供工程图学领域从业人员的参考资料。

## 书籍目录

绪论第1章 制图基本知识和技能1.1 工程制图的国家标准介绍1.2 绘图工具和仪器的使用方法1.3 几何作图与圆弧连接第2章 投影理论基础2.1 投影的基本知识2.2 立体表面上的点、线、面的投影分析2.3 直线与平面以及两平面间的相对位置第3章 投影变换3.1 投影变换的目的与方法3.2 换面法第4章 立体的投影4.1 立体及其表面上的点4.2 平面与立体表面相交4.3 两立体相贯第5章 组合体5.1 组合体及其组合方式5.2 组合体视图的画法5.3 组合体视图的尺寸标注5.4 组合体视图的阅读第6章 轴测投影6.1 基本知识6.2 正轴测投影6.3 斜轴测投影第7章 AutoCAD计算机辅助绘图7.1 AutoCAD 2010系统界面7.2 AutoCAD的命令输入方式7.3 AutoCAD的坐标输入方式7.4 常用绘图命令7.5 图层、图线、颜色7.6 常用图形编辑命令7.7 辅助绘图工具7.8 综合举例7.9 图案填充7.10 常用类型的尺寸标注7.11 创建与设置标注样式7.12 工程图中的文字注写7.13 AutoCAD三维实体造型概述7.14 三维几何造型基础7.15 创建基本实体模型7.16 通过拉伸创建实体7.17 通过旋转创建实体7.18 三维实体基本编辑7.19 三维实体的倒角和圆角7.20 三维实体的布尔运算7.21 创建组合体实例第8章 工程形体的图样画法8.1 视图8.2 剖视图8.3 断面图8.4 常用简化画法、规定画法8.5 第三角画法简介第9章 机械图9.1 概述9.2 零件图9.3 标准件和常用件9.4 装配图第10章 建筑图10.1 建筑制图国家标准简介10.2 建筑平、立、剖面图

#### 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>