

<<现代工程制图教程>>

图书基本信息

书名：<<现代工程制图教程>>

13位ISBN编号：9787534124518

10位ISBN编号：7534124514

出版时间：2004-9

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：戴时超 编

页数：428

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>

## <<现代工程制图教程>>

### 内容概要

本教材是在编者多年致力于工程图学的教学改革的基础上，按2004年5月教育部工程图学教学指导委员会在杭州工作会议上原则通过的普通高等学校工程图学课程基本要求编写的浙江省重点教材。

本教材包括引论：现代工程制图基础，空间立体的表达与分析，组合体的构形、建模与投影表达，机件的表达方法，常用机件与结构要素的表达方法，零件的构形、表达、尺寸标与技术要求，装配图与部件测绘共8章。

前5章介绍了新基本要求的“工程图学基础”的全部内容，后3章结合本校特色介绍了机类、近机类、电子与信息、管理工程类各专业所需的内容。

因此，教材适用面广，不同专业可根据本专业要求选学相应的内容。

本书后面附有习题。

本教材的全部内容采用了迄今（2003年）为止的新国家标准，本教材适用于大专院校本科、专科，高职的机类、近要类、电子与信息、管理工程类、仪器仪表、电工和其他教学要求相近的专业类工程制图课程的课堂教学，不同专业可根据本专业要求先学内容，也可作为电大、函授、成才或自学的教材。

书籍目录

第1章 引言 1.1 图学概述 1.2 立体表达概述 1.3 绘图技术概述 第2章 现代工程制图基础 2.1 二维制图基本知识 2.2 caxa 实体设计基础 2.3 autocad 绘图基础 第3章 空间立体的表达与分析 3.1 立体的投影表达——三视图 3.2 立体上点、直线、平面的投影分析 3.3 基本几何体的三维建模与三视图 3.4 立体的轴测图 第4章 组合体的构形、建模与投影表达 4.1 组合体的形体分析、构形与三维特征建模 4.2 组合体表面的交线 4.3 组合体三视图的绘制 4.4 组合体尺寸的标注 4.5 组合体视图的识读与建模 第5章 机件的表达方法 5.1 机件的表达方法概述 5.2 视图 5.3 剖视图 5.4 断面图 5.5 其他表达方法 第6章 常用件与结构要素的表达方法 6.1 产品、部件分析 6.2 齿轮 6.3 螺纹与螺纹紧固件 6.4 弹簧 (gb/t4459.4-2003) 6.5 滚动轴承 第7章 零件的构形、表达、尺寸标注与技术要求 7.1 零件的构形与建模 7.2 零件的视图表达 7.3 零件的尺寸标注 7.4 零件的技术要求 7.5 caxa 三维设计与二维绘图的一体实现 7.6 读零件图 第8章 装配图与部件测绘 8.1 装配图的视图表达 8.2 装配图尺寸、技术要求的注写与明细栏 8.3 装配结构与零件的连接 8.4 部件测绘 8.5 部件的三维建模 8.6 读装配图与拆画零件图 附录 习题 参考文献

<<现代工程制图教程>>

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>