

<<机械制图与AutoCAD>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与AutoCAD>>

13位ISBN编号：9787040280258

10位ISBN编号：7040280256

出版时间：2009-9

出版时间：高等教育出版社

作者：姚茂河

页数：330

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>

<<机械制图与AutoCAD>>

内容概要

《全国高职高专教育“十一五”规划教材：机械制图与AutoCAD》内容包括机械制图与AutoCAD两大部分。

其中机械制图的内容包括：机械制图基本规定，圆弧连接与平面图形画法，点、线、面的投影，换面法，基本体，截交线，相贯线，组合体，轴测图，视图、剖视图、断面图等机件的表达方法，零件的技术要求，标准件、常用件，零件图的视图画法与尺寸标注，装配图等。

CAD的内容包括：AutoCAD2008中文版基本知识，二维图形的常用画法与编辑，三维绘图基本知识、三维实体建模基本方法、三维模型显示，对象特性，文字输入，尺寸标注，公差标注等。

机械制图部分另配有习题集，AutoCAD上机操作可以用教材中的图例做练习，也可以使用机械制图部分的习题。

书籍目录

第1章 机械制图基本知识 § 1—1 机械制图基本规定 § 1—2 几何作图 § 1—3 圆弧连接 § 1—4 尺寸标注的基本规定 § 1—5 平面图形画法第2章 AutoCAD二维绘图 § 2—1 AutoCAD 2008基本知识 § 2—2 AutoCAD直线图形画法 § 2—3 AutoCAD画圆弧连接与对象特性 § 2—4 AutoCAD标尺寸 § 2—5 AutoCAD画平面图第3章 投影作图基础 § 3—1 三视图 § 3—2 点的投影 § 3—3 直线的投影 § 3—4 两直线的相对位置 § 3—5 平面的投影 § 3—6 直线与平面相交和两平面相交 § 3—7 换面法第4章 文字输入与图形编辑 § 4—1 文字输入 § 4—2 常用图形编辑命令第5章 立体及其表面交线 § 5—1 基本体 § 5—2 截交线 § 5—3 相贯线第6章 三维模型 § 6—1 三维实体模型(一) § 6—2 三维操作基础知识 § 6—3 三维实体模型(二) § 6—4 视觉样式与渲染 § 6—5 三维曲面第7章 组合体 § 7—1 组合体视图画法 § 7—2 组合体的尺寸标注和看图第8章 轴测图 § 8—1 轴测图基本知识与正等测 § 8—2 斜二测与AutoCAD画轴测图第9章 机件的表达方法 § 9—1 视图 § 9—2 剖视图 § 9—3 剖切方法 § 9—4 断面图 § 9—5 局部放大与简化画法第10章 表面结构与公差 § 10—1 表面结构的表示法 § 10—2 尺寸公差与配合 § 10—3 几何公差的标注第11章 AutoCAD其他操作 § 11—1 多段线、阵列和填充 § 11—2 AutoCAD绘图辅助工具 § 11—3 块以及公差标注第12章 标准件与常用件 § 12—1 螺纹 § 12—2 螺纹紧固件及其连接 § 12—3 键、销连接 § 12—4 圆柱齿轮 § 12—5 锥齿轮与蜗杆蜗轮 § 12—6 滚动轴承与弹簧第13章 零件图 § 13—1 零件图及其表达方案 § 13—2 零件图的尺寸标注 § 13—3 典型零件分析 § 13—4 零件的工艺结构 § 13—5 看零件图与零件测绘第14章 装配图 § 14—1 装配图及其表达方法 § 14—2 装配工艺结构与部件测绘 § 14—3 看装配图与拆画零件图附录参考文献

<<机械制图与AutoCAD>>

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>