

<<AutoCAD2010机械设计实例>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010机械设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787561229835

10位ISBN编号：7561229836

出版时间：2010-12

出版时间：西北工业大学出版社

作者：曹岩，李建勇，田卫军 著

页数：301

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>

## <<AutoCAD2010机械设计实例>>

### 内容概要

《AutoCAD2010机械设计实例教程》从使用者的角度出发，通过典型实例的详细讲解，系统深入地介绍了AutoCAD2010的主要功能，使读者在完成各种不同实例的绘制过程中，系统地掌握AutoCAD的使用方法。

全书主要内容包括AutoCAD 2010概述，板类零件建模，机座及箱体类零件建模，凸轮类零件建模，旋转体及轴类零件建模，塞、阀类零件建模，标准件建模，标准件平面图绘制，齿轮类零件建模，齿轮类零件平面图绘制，蜗轮及蜗杆类零件建模，盘盖类零件建模，支架、杆、轮、叶片类零件建模，模具型腔类零件建模，曲面类零件建模等。

《AutoCAD2010机械设计实例教程》以图文对照的方式进行编写，内容全面，循序渐进，通俗易懂，有助于用户迅速掌握和全面提高使用技能。

《AutoCAD2010机械设计实例教程》可作为高等学校计算机辅助设计教材，也可供企业、研究机构、大中专院校从事有关CAD / CAM技术工作的专业人员使用。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2010概述1.1 AutoCAD简介1.2 AutoCAD 2010的安装1.3 AutoCAD 2010的启动、界面与退出思考题第2章 板类零件建模2.1 连接板建模2.2 千叶板建模思考题第3章 机座及箱体类零件建模3.1 机器底座建模3.2 圆柱滚轴支座建模3.3 三维箱体建模3.4 减速箱壳体建模3.5 蜗轮减速器箱体建模3.6 泵盖建模思考题第4章 凸轮类零件建模4.1 圆柱凸轮建模4.2 盘形凸轮建模4.3 端面凸轮建模4.4 移动凸轮建模思考题第5章 旋转体及轴类零件建模5.1 弹簧建模5.2 连接轴套建模5.3 平键轴建模5.4 曲轴建模思考题第6章 塞、阀类零件建模6.1 三维实体造型的基本方法6.2 球塞建模6.3 阀盖建模思考题第7章 标准件建模7.1 弹性垫圈建模7.2 六角头螺栓建模7.3 六角螺母建模7.4 内六角圆柱头螺钉建模7.5 吊环螺钉建模7.6 滚动轴承建模思考题第8章 标准件平面图绘制8.1 弹性垫圈8.2 蝶形螺母8.3 螺钉8.4 螺栓8.5 内六角螺钉8.6 起吊环8.7 轴承挡环8.8 单列向心球轴承思考题第9章 齿轮类零件建模9.1 圆柱直齿轮建模9.2 圆柱斜齿轮建模9.3 圆锥齿轮建模思考题第10章 齿轮类零件平面图绘制10.1 圆柱直齿轮10.2 圆柱斜齿轮10.3 锥齿轮思考题第11章 蜗轮及蜗杆类零件建模11.1 蜗轮建模11.2 蜗杆建模思考题第12章 盘盖类零件建模12.1 圆形盖建模12.2 机盖建模12.3 减速箱上盖建模12.4 汽车外轮廓建模思考题第13章 支架、杆、轮、叶片类零件建模13.1 支架体建模13.2 弹椅建模13.3 机械臂建模13.4 玩具车轮建模13.5 活塞体建模13.6 连杆建模13.7 风扇叶片建模思考题第14章 模具型腔类零件建模14.1 手机建模14.2 玩具赛车建模14.3 电视机壳体建模思考题第15章 曲面类零件建模15.1 横笛建模15.2 雨伞建模15.3 茶壶和茶杯建模15.4 水龙头建模思考题参考文献

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>