

<<AutoCAD2010机械设计绘图基>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010机械设计绘图基础入门与范例精通>>

13位ISBN编号：9787030295125

10位ISBN编号：7030295129

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：谢侃，谭宇，曾武 编著

页数：414

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机械设计绘图基>>

### 内容概要

本书是根据机械行业CAD职业设计师岗位要求编写的。

书中所讲解的内容均是一名优秀的机械CAD设计师必备的专业知识，并且给出了大量来自机械行业实践应用的典型案例。

通过对本书的学习，读者可以掌握机械CAD设计师岗位的专业技能，并能快速胜任相关岗位的工作。

本书以AutoCAD 2010机械设计为主线，针对每个知识点进行详细讲解，并辅以相应的实例，使读者能够快速、熟练、深入地掌握AutoCAD机械设计技术。

全书共分16章，基础部分包括AutoCAD机械设计方面的基础知识、基本的机械设计绘图和编辑命令、工程图尺寸标注、图形打印输出等；书中后面章节的案例均来自机械设计行业的典型工程案例。

附录介绍了AutoCAD的一些常用命令和快捷键等，可供读者在学习中查询。

随书光盘包含了书中案例所用的源文件、最终效果图和相关操作的视频，供读者在阅读本书时进行操作练习和参考。

本书结构严谨、条理清晰、重点突出，非常适合AutoCAD机械设计初学者及机械工程技术人员使用，也可作为大中专院校、高职院校以及社会相关培训班的教材。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2010机械设计基础知识 1.1 机械工程概述与工程图的组成 1.1.1 机械工程概述 1.1.2 机械工程图的组成 1.2 机械工程CAD制图规范 1.2.1 机械设计图纸格式 1.2.2 机械设计使用图线 1.2.3 机械工程文字 1.2.4 机械图纸比例 1.3 AutoCAD的安装和启动 1.3.1 AutoCAD的安装 1.3.2 AutoCAD的启动 1.3.3 图形文件的新建、打开与保存 1.4 AutoCAD 2010的工作界面 1.4.1 AutoCAD 2010的工作界面布局 1.4.2 AutoCAD的工作界面设置 1.5 制图环境的设置 1.5.1 设置图形界限 1.5.2 设置图形单位 1.6 图形显示控制 1.6.1 图形的缩放显示 1.6.2 图形平移显示 1.6.3 使用鸟瞰视图 1.7 图层的管理与使用 1.7.1 建立新图层 1.7.2 颜色的设置 1.7.3 线型和线宽的设置 1.8 本章小结第2章 基本机械图形的绘制第3章 机械图形的编辑第4章 精确绘制机械图形第5章 机械图尺寸标注第6章 机械制图文本标注和表格第7章 机械图形的输出和打印第8章 绘制机械工程图的基础知识第9章 零件图和装配图的绘制第10章 绘制常用件与标准件第11章 轮类零件设计第12章 轴类零件设计第13章 盘盖类零件设计第14章 叉架类零件设计第15章 箱体类零件设计第16章 装配图——轴承座设计附录参考文献

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>