第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2010 机械设计与制>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010 机械设计与制作技能基础教程>>

13位ISBN编号：9787514200942

10位ISBN编号：7514200940

出版时间：2011-6

出版时间：印刷工业出版社

作者：武新华　等编著

页数：302

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

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2010 机械设计与制>>

内容概要

本书由浅入深地讲解了AutoCAD 2010在机械绘图应用中的基础知识，内容包括AutoCAD 2010机械绘图基础、创建AutoCAD 2010绘图环境、机械制图中的文字标注、机械制图中的尺寸标注、机械轴测图的绘制、三维机械设计基础、机械零件模型绘制基础、常见机械零件模型的绘制、装配机械立体图的流程、AutoLISP语言机械设计基础等应用技巧。
每章最后都配有综合案例，综合运用该章知识点；书中第7—9章列出了一些实例分析和常用模型的绘制过程。
第10章简单介绍了AutoLISP语言设计基础知识．还加入了作者在学习和工作过程中积累的注意、技巧、经验等，书中都有相应标志。

本书内容丰富、操作步骤详细、通俗易懂，具有很强的实用性和可操作性，创建方法和实例均经过实践检验，可作为本科和高职高专院校理工类专业学习AutoCAD机械设计课程的教材，也可作为从事机械设计和机械制图工作的广大工程技术人员的自学用书或参考书，也可供相关培训班作为培训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2010 机械设计与制>>

书籍目录

第1章　AutoCAD 2010机械绘图基础
1.1　AutoCAD 2010文件操作
1.1.1　开始创建新图形文件
1.1.2　保存AutoCAD文件和模板
1.1.3　打开旧文件和关闭文件
1.2　绘制简单图形和编辑
1.2.1　各种线型和线段的绘制
1.2.2　矩形和正多边形的绘制
1.2.3　圆和圆弧的绘制
1.2.4　点的绘制与样式
1.2.5　多段线的绘制
1.2.6　样条曲线的绘制
1.3　机械绘图环境的设置
1.3.1　设置图形界限
1.3.2　设置系统参数
1.3.3　设置图形单位
1.3.4　进行草图设置
1.4　本章小结
1.5　习题与上机练习
第2章　创建AutoCAD 2010绘图环境
2.1　创建基本的机械绘图环境
2.1.1　建立新图层
2.1.2　创建文本样式
2.1.3　创建图纸模板
……
第3章　机械制图中的文字标注
第4章　机械制图中的尺寸标注
第5章　机械轴测图的绘制
第6章　三维机械设计基础
第7章　机械零件模型绘制基础
第8章　常见机械零件模型的绘制
第9章　装配机械立体图的流程
第10章　AutoLISP语言机械设计基础

第一图书网, tushu007.com

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