

<<AutoCAD 2010机械绘图技巧>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010机械绘图技巧总动员>>

13位ISBN编号：9787302244479

10位ISBN编号：7302244472

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学出版社

作者：席金兰

页数：277

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>

## <<AutoCAD 2010机械绘图技巧>>

### 内容概要

本书主要针对初、中级读者的需求，从零开始、系统全面地讲解了AutoCAD 2010机械绘图的操作步骤与应用技巧。

全书共分为18个专题、两个附录，主要内容包括：AutoCAD 2010基本操作技巧、基础图形绘制与编辑技巧、垫片类零件绘制技巧与实例、销和键绘制技巧与实例、螺纹及其连接绘制技巧与实例、弹簧类零件绘制技巧与实例、轴类零件绘制技巧与实例、盘盖类零件绘制技巧与实例、轮式零件绘制技巧与实例、箱体零件绘制技巧与实例、叉架类零件绘制技巧与实例、其他机械常用零件绘制技巧与实例、装配图绘制技巧与实例、正等轴测图绘制技巧与实例、三维基础图形绘制与编辑技巧、简单三维零件图绘制技巧与实例、复杂三维零件图绘制技巧与实例、图形的打印与输出技巧、AutoCAD 2010常用命令集、AutoCAD 2010常用快捷键等。

本书具有内容精炼、技巧实用，实例丰富、通俗易懂，图文并茂、以图析文，版式精美、双色印刷，配套光盘、互补学习的特点。

本书及配套多媒体光盘非常适合初、中级读者选用，也可以作为高职高专相关专业和电脑短训班的培训教材。

## 书籍目录

## 专题一 AutoCAD 2010基本操作技巧

- 技巧1 快速启动AutoCAD 2010的3种方法
- 技巧2 快速退出AutoCAD 2010的3种方法
- 技巧3 快速了解AutoCAD 2010的工作界面
- 技巧4 快速了解AutoCAD 2010的菜单栏
- 技巧5 快速了解AutoCAD 2010的工具栏
- 技巧6 快速了解AutoCAD 2010的绘图区
- 技巧7 快速了解AutoCAD 2010的命令行与提示区
- 技巧8 快速了解AutoCAD 2010的状态栏
- 技巧9 快速新建图形文件的3种方法
- 技巧10 快速学习AutoCAD 2010的命令
- 技巧11 快速撤销或恢复AutoCAD 2010操作
- 技巧12 快速了解AutoCAD 2010的坐标系与坐标值
- 技巧13 快速掌握AutoCAD 2010中坐标值的输入方法
- 技巧14 快速设置AutoCAD 2010个性化绘图环境
- 技巧15 快速掌握AutoCAD 2010绘图 技巧

## 专题二 基础图形的绘制与编辑技巧

- 技巧16 快速认识图层
- 技巧17 快速创建新图层的3种方法
- 技巧18 快速设置图层名称
- 技巧19 快速设置图层颜色
- 技巧20 快速设置图层线型
- 技巧21 快速设置图层线宽
- 技巧22 快速打开与关闭图层的两种方法
- 技巧23 快速冻结与解冻图层的两种方法
- 技巧24 快速锁定与解锁图层的两种方法
- 技巧25 快速修改图层特性
- 技巧26 快速设置当前图层的3种方法
- 技巧27 快速管理图层过滤器特性
- 技巧28 快速绘制直线的3种方法
- 技巧29 快速绘制构造线的3种方法
- 技巧30 快速绘制多线的两种方法
- 技巧31 快速绘制矩形的3种方法
- 技巧32 快速绘制正多边形的3种方法
- 技巧33 快速掌握圆弧命令的3种方法
- 技巧34 快速绘制修订云线的3种方法
- 技巧35 快速绘制样条曲线的3种方法
- 技巧36 快速编辑样条曲线
- 技巧37 快速绘制椭圆弧的3种方法
- 技巧38 快速绘制封闭圆形的3种方法
- 技巧39 快速绘制椭圆的3种方法
- 技巧40 快速绘制圆环的3种方法
- 技巧41 快速绘制点
- 技巧42 快速掌握复制命令
- 技巧43 快速掌握偏移命令

<<AutoCAD 2010机械绘图技巧>>

技巧44 快速掌握镜像命令

技巧45 快速掌握阵列命令

技巧46 快速掌握移动命令

技巧47 快速掌握旋转命令

技巧48 快速掌握拉伸命令

技巧49 快速掌握拉长命令

技巧50 快速掌握删除命令

技巧51 快速掌握修剪命令

技巧51 快速掌握延伸命令

.....

专题三 垫片类零件绘制技巧与实例

专题四 销和键绘制技巧与实例

专题五 螺纹及其连接绘制技巧与实例

专题六 弹簧类零件绘制技巧与实例

专题七 轴类零件绘制技巧与实例

专题八 盘盖类零件绘制技巧

专题九 轮式零件绘制技巧与实例

专题十 箱体零件绘制技巧与实例

专题十一 叉架类零件绘制技巧与实例

专题十二 其他机械常用零件绘制技巧与实例

专题十三 装配图绘制技巧与实例

专题十四 正等轴测图绘制技巧与实例

专题十五 三维基础图形的绘制与编辑技巧

专题十六 简单三维零件图绘制技巧与实例

专题十七 复杂三维零件图绘制技巧与实例

专题十八 图形的打印?输出技巧

附录一 AutoCAD 2010常用命令集

附录二 AutoCAD 2010常用快捷键

章节摘录

版权页：插图：

## <<AutoCAD 2010机械绘图技巧>>

### 编辑推荐

**技巧实用：**《举一反三:AutoCAD 2010机械绘图技巧总动员》以应用技巧为主，包含70多个热点快报+200多个知识小栏目+300多个应用技巧+600多张步骤图片。

**情景教学：**安排两个大框架、4组小栏目、打造情景学习模式.启发读者思考、达到快速上手、举一反三的目的。

**书盘结合：**配套多媒体超值教学光盘.直观、生动、互动性强，实现与书中知识相互结合、互相补充。

**知识全面：**全面讲解auto CAD2010基本操作，图形绘制与编辑和图形的打印输出等机械绘图技巧几常用机械零件实例。

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>