

<<AutoCAD2012k 中文版 机械设>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2012k 中文版 机械设计>>

13位ISBN编号：9787506481885

10位ISBN编号：750648188X

出版时间：2012-3

出版时间：中国纺织出版社

作者：毛金明 编

页数：165

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>

## <<AutoCAD2012k 中文版 机械设>>

### 内容概要

《高职高专“十二五”部委级规划教材：AutoCAD 2012k 中文版机械设计》主要讲解了AutoCAD2012中文版基本内容，包括基本介绍、二维图形绘制、图形编辑、尺寸标注、接口和装配图等知识。教材深入浅出，既讲解了AutoCAD2012的基本操作，又有丰富的例题和习题供学生学习参考。

《高职高专“十二五”部委级规划教材：AutoCAD 2012k 中文版机械设计》结合企业工程实际出发，主要以培养学生二维绘图能力为主，注重AutoCAD2012各项命令与操作技巧，以及AutoCAD与三维软件的图形接口功能。

《高职高专“十二五”部委级规划教材：AutoCAD 2012k 中文版机械设计》还配备了图形实例，针对性强，易于读者掌握。

《高职高专“十二五”部委级规划教材：AutoCAD 2012k 中文版机械设计》可以作为高等职业院校机械类、工业设计类专业的教材，也可供从事计算机辅助设计与绘图工程的技术人员参考使用。

书籍目录

第一章 AutoCAD2012基本介绍

1.1 AutoCAD2012的工作空间

1.1.1 选择工作空间

1.1.2 草图与注释空间

1.1.3 三维基础空间

1.1.4 三维建模空间

1.1.5 AutoCAD经典空间

1.1.6 AutoCAD工作空间的基本组成

1.2 AutoCAD用户界面

1.2.1 标题栏

1.2.2 菜单栏浏览器按钮

1.2.3 菜单栏

1.2.4 工具栏

1.2.5 绘图区

1.2.6 命令行

1.2.7 状态栏

1.3 AutoCAD命令调用的方式

1.3.1 单击菜单命令

1.3.2 单击工具栏按钮

1.3.3 使用命令表达式

1.3.4 使用快捷键或功能键

1.3.5 通过鼠标按键执行命令

1.4 命令的放弃与重做

1.4.1 命令放弃

1.4.2 命令重做

1.5 图形的基本选择

1.5.1 点选

1.5.2 窗交选择

1.5.3 窗口选择

1.6 图形文件的基本操作

1.6.1 创建新图形文件

1.6.2 打开图形文件

1.6.3 保存图形文件

1.6.4 加密保护绘图数据

1.7 AutoCAD绘图环境

1.7.1 设置图形界限

1.7.2 设置图形单位

1.7.3 特征点的捕捉

1.7.4 相对点的追踪

1.7.5 线宽控制

1.7.6 快捷特性

1.8 AutoCAD视图的控制

1.8.1 视图缩放

1.8.2 视图平移

1.8.3 视图的重画与重生成

## <<AutoCAD2012k 中文版 机械设>>

### 1.9 认识AutoCAD坐标系

#### 1.9.1 世界坐标系 (WCS)

#### 1.9.2 用户坐标系 (UCS)

### 1.10 AutoCAD点的精确输入方法

#### 1.10.1 绝对坐标点的输入

#### 1.10.2 相对坐标点的输入

#### 思考与练习题

## 第二章 基本二维图形的绘制

### 2.1 绘制点

#### 2.1.1 设置点的样式

#### 2.1.2 绘制定数等分点和定距等分点

### 2.2 绘制直线

### 2.3 绘制多段线

### 2.4 绘制圆

#### 2.4.1 “圆心、半径”绘制圆

#### 2.4.2 “圆心、直径”绘制圆

#### 2.4.3 “两点”绘制圆

#### 2.4.4 “三点”绘制圆

#### 2.4.5 “相切、相切、半径”绘制圆

#### 2.4.6 “相切、相切、相切”绘制圆

### 2.5 绘制圆弧

### 2.6 绘制射线与构造线

.....

## 第三章 基本二维图形的编辑

## 第四章 综合编辑技术

## 第五章 绘制简单零件视图

## 第六章 图形标注

## 第七章 创建文字和表格

## 第八章 参数化图形

## 第九章 AutoCAD接口及工具箱应用

## 第十章 综合练习装配图

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>