

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2013中文版机械制图快速入门实例教程>>

13位ISBN编号：9787111394884

10位ISBN编号：7111394887

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：胡仁喜

页数：337

字数：540000

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>

## 内容概要

《AutoCAD2013中文版机械制图快速入门实例教程》重点介绍AutoCAD 2013的各种基本方法和操作技巧。

全书共分11章，讲解了AutoCAD

2013环境设置、二维绘图、基本绘图工具、二维编辑命令、文本与表格、尺寸标注、图块、设计中心与工具选项板、零件图与装配图、绘制和编辑三维表面、实体造型。

每章最后不仅以一个综合性应用实例对本章的理论知识进行具体应用和演练，而且还配有上机实验和思考练习题，可以帮助读者提高实际操作能力、及时巩固所学知识。

随书配送的光盘中包含全书所有实例源文件和每章综合实例演练过程的视频文件，可以帮助读者形象直观地学习和掌握本书内容。

为了帮助读者拓宽知识面，了解相关知识，在光盘中还免费赠送Pro/ENGINEER建模和曲面造型、AutoCAD建筑和电气设计相关实例的操作过程录屏讲解AVI文件和源文件，以及AutoCAD操作技巧和快捷命令电子书。

光盘AVI文件总时长达600分钟，容量达4.5GB，内容丰富而实用，实为学习本书的得力帮手。

需要授课PPT文件的老师还可以联系作者索取。

《AutoCAD2013中文版机械制图快速入门实例教程》适合各大中专院校以及职业培训机构作为教材，也可以作为AutoCAD爱好者的自学教材。

本书由胡仁喜和刘昌丽主要编写。

书籍目录

前言

第1章 AutoCAD2013入门

1.1 绘图环境与操作界面

1.1.1 操作界面简介

1.1.2 初始绘图环境设置

1.1.3 配置绘图系统

1.2 文件管理

1.2.1 新建文件

1.2.2 打开文件

1.2.3 保存文件

1.2.4 另存为

1.2.5 退出

1.3 基本输入操作

1.3.1 命令输入方式

1.3.2 命令的重复、撤消、重做

1.3.3 透明命令

1.3.4 按键定义

1.3.5 命令执行方式

1.3.6 数据的输入方法

1.4 思考与练习

第2章 二维图形命令

2.1 直线类命令

2.1.1 直线段

2.1.2 实例：五角星

2.1.3 射线

2.1.4 构造线

2.2 圆类图形命令

2.2.1 圆

2.2.2 圆弧

2.2.3 实例：圆头平键

2.2.4 圆环

2.2.5 椭圆与椭圆弧

2.3 平面图形命令

2.3.1 矩形

2.3.2 实例：方头平键

2.3.3 正多边形

2.3.4 实例：螺母

2.4 点

2.4.1 绘制点

2.4.2 等分点

2.4.3 测量点

2.4.4 实例：棘轮

2.5 高级绘图命令

2.5.1 图案填充

2.5.2 多段线

2.5.3 样条曲线

2.5.4 多线

2.6 实例：汽车

2.7 上机实验

2.8 思考与练习

第3章 基本绘图工具

3.1 图层设计

3.1.1 设置图层

3.1.2 图层的线型

3.1.3 实例：机械零件图形

3.1.4 颜色的设置

3.2 精确定位工具

3.2.1 捕捉工具

3.2.2 栅格工具

3.2.3 正交模式

3.3 对象捕捉工具

3.3.1 特殊位置点捕捉

3.3.2 实例：捕捉线段

3.3.3 实例：圆的公切线

3.3.4 设置对象捕捉

3.3.5 实例：绘制盘盖

3.3.6 基点捕捉

3.3.7 实例：绘制线段

3.3.8 点过滤器捕捉

3.3.9 实例：绘制直线

3.4 对象追踪

3.4.1 自动追踪

3.4.2 实例：特殊位置线段

3.4.3 极轴追踪设置

3.4.4 临时追踪

3.4.5 实例：特殊位置线段

3.5 对象约束

.....

第4章 二维编辑命令

第5章 文本与表格

第6章 尺寸标注

第7章 图块

第8章 设计中心与工具选项板

第9章 零件图与装配图

第10章 绘制与编辑三维表面

第11章 实体建模

编辑推荐

全面完整的知识体系，深入演出的理论阐述，循序渐进的分析讲解，实用典型的实例引导。

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>