

《中文版AutoCAD 2012机械设计尽

图书基本信息

书名：《中文版AutoCAD 2012机械设计经典208例》

出版时间：2012-1

作者：麓山文化

页数：377

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

《中文版AutoCAD 2012机械设计经典208例》根据中文版AutoCAD2012软件功能和机械设计行业特点，精心设计了208个经典实例，循序渐进地讲解了使用AutoCAD2012进行机械制图所需的全部知识和常用机械图形的绘制方法。使读者迅速积累实战经验，提高技术水平，从新手成长为设计高手。

《中文版AutoCAD 2012机械设计经典208例》分为4大篇共17章，第1篇为AutoCAD基础篇，从AutoCAD基本功能出发，分别讲解了基本图形绘制、快速编辑、高效绘制与编辑、管理、共享、创建文字、字符与表格、尺寸的标注、协调与管理等功能，使读者快速熟悉并掌握AutoCAD的基本功能和操作，为后续学习打下坚实的基础；第2篇为零件视图篇，介绍了轴、套、杆、盘、盖、座等不同零件类型、基本视图、剖面图、断面图、局部放大图等不同表达方式的零件视图的绘制方法和技巧；第3篇为零件装配和轴测图篇，介绍了零件图的装配、分解、标注与输出，零件轴测图的绘制方法和技巧；第4篇为三维机械篇，介绍了零件表面模型绘制、实心体模型绘制、曲面模型及工业产品设计、零件模型的装配、分解、标注与输出等内容。

《中文版AutoCAD 2012机械设计经典208例》附赠1张DVD光盘，包含了书中208个经典实例、长达17小时20分钟的高清语音视频教学，以及实例文件、素材文件，读者可以书盘结合，轻松学习。

《中文版AutoCAD 2012机械设计经典208例》内容丰富、结构清晰、技术全面、通俗易懂，适用于机械设计相关专业大中专院校师生，机械设计相关行业的工程技术人员，参加相关机械设计培训的学员，也可作为各类相关专业培训机构和学校的教学参考书。

书籍目录

前言第1篇 AutoCAD基础篇 第1章 二维基本图形绘制 001 绝对直角坐标绘图 002 绝对极坐标绘图
003 相对直角坐标绘图 004 相对极坐标绘图 005 对象捕捉辅助绘图 006 对象捕捉追踪辅助绘图
007 正交模式辅助绘图 008 极轴追踪辅助绘图 009 临时追踪点辅助绘图 010 绘制圆结构 011 绘制
弧结构 012 绘制椭圆结构 013 绘制平行线结构 014 绘制正多边形结构 015 绘制矩形结构 016 绘
制曲线结构 017 绘制闭合边界 018 绘制图案填充 第2章 二维图形快速编辑 019 修剪图形 020 延
伸图形 021 打断图形 022 合并图形 023 拉长图形 024 拉伸图形 025 旋转图形 026 缩放图形
027 倒角图形 028 圆角图形 029 对齐图形 第3章 图形的高效绘制与编辑 030 偏移图形 031 复制
图形 032 镜像图形 033 矩形阵列图形 034 环形阵列图形 035 夹点编辑图形 036 创建表面粗糙度
图块 037 高效绘制倾斜结构 038 高效绘制相切结构 039 绘制面域造型 第4章 图形的管理、共享与
高效组合 040 应用编组管理复杂零件图 041 创建外部资源块 042 应用插入块组装零件图 043 应
用设计中心管理与共享零件图 044 应用特性管理与修改零件图 045 应用选项板高效引用外部资源
046 应用图层管理与控制零件图 047 创建机械绘图样板文件 第5章 快速创建文字、字符与表格 048
为零件图标注单行注释 049 在单行注释中添加特殊字符 050 为零件图添加多行注释 051 在多行注
释中添加特殊字符 052 为零件图标注引线注释 053 文字注释的修改编辑 054 表格的创建与填充
055 绘制标题栏 056 填写标题栏文字 057 应用属性块编写零件序号 第6章 尺寸的标注、协调与管理
058 直线型尺寸标注 059 平行型尺寸标注 060 基线型尺寸标注 061 连续型尺寸标注 062 角度尺
寸标注 063 直径和半径标注 064 尺寸公差标注 065 形位公差标注 066 尺寸样式更新 067 协调尺
寸外观 068 标注间距与打断标注 069 使用几何约束绘制图形 070 使用尺寸约束绘制图形第2篇 零
件视图篇第3篇 零件装配和轴测图篇第4篇 三维机械篇

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：www.tushu000.com