

图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械制图典型案例详解>>

13位ISBN编号：9787113119652

10位ISBN编号：7113119654

出版时间：2011-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：李杰臣

页数：415

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

本书从autocad的机械制图工程应用角度出发，以中文版autocad 2010为工具，全面讲解该软件的应用技巧和操作要点及机械制图核心操作技法。

全书分为23章共88个实例，包括如何绘制标准零件，常用零件和臂、轴、杆、盖、盘、轮等零件，讲解创建图形，编辑图形，以及轴测图的绘制、零件图的标注、装配与输出的方法和技巧等。通过对本书的学习，读者不仅可以学到如何使用autocad进行机械设计绘图，也能熟练掌握该软件的操作方法和绘图技巧，更能教会读者如何解决绘图过程中遇到的技术难点。

本书内容丰富、结构清晰、技术全面、通俗易懂，不仅适用于autocad的初、中级用户，也适合在机械制图方面有一定基础的读者参考。

本书附赠光盘，包括实例文件和视频教学文件。

读者通过图书和视频结合学习，可以加深理解和记忆，轻松掌握所学知识。

书籍目录

chapter 1 autocad入门基础 01例 图形文件的管理 02例 设置文字样式 03例 设置标注样式 04例 图层的应用 05例 图案填充 06例 创建块chapter 2 轴类零件 07例 阶梯轴 08例 锥齿轴 09例 曲轴chapter 3 销钉类零件 10例 圆柱销 11例 开口销 12例 销钉chapter 4 紧固件零件 13例 内六角螺钉 14例 平头螺钎 15例 吊环螺钉 16例 波子螺钉chapter 5 连接类零件 17例 连接件平面图 18例 拉杆三视图 19例 连接件装配图chapter 6 弹簧类零件 20例 闸轨弹簧 21例 拉伸弹簧 22例 压缩弹簧chapter 7 套筒类零件 23例 定位套 24例 导套 25例 法兰套chapter 8 盘盖类零件 26例 零件盖剖视图 27例 盘盖剖视图 28例 开关旋钮三视图chapter 9 轮式零件 29例 蜗轮 30例 圆锥齿轮 31例 皮带轮chapter 10 支架类零件 32例 支架平面图 33例 支架轴测图 34例 轴支架轴测图chapter 11 液压类零件 35例 液压缸缸筒 36例 液压缸活塞杆 37例 液压缸装配图 38例 sc型气缸 39例 scd型气缸 40例 油缸chapter 12 钣金类零件 41例 钣金弯曲件 42例 电气箱剖视图 43例 钣金展开图chapter 13 模具标准件 44例 浇口套 45例 t形管位块 46例 分型面管位块 47例 水路快速接头 48例 热流道 49例 标准模架chapter 14 锅炉类零件 50例 锅炉壳体 51例 锅炉本体 52例 锅筒chapter 15 泵类零件 53例 泵盖剖视图 54例 齿轮泵泵体 55例 柱塞泵泵体 56例 手动泵 57例 叶片泵三视图chapter 16 电动类零件 58例 电动机平面图 59例 b3型电动机 60例 离心式风机chapter 17 阀门类零件 61例 阀盖 62例 闸阀 63例 碟阀chapter 18 夹钳类零件 64例 推拉式夹钳 65例 门式夹钳 66例 气动夹钳 67例 水平式夹钳 68例 挤压式夹钳 69例 垂直式夹钳chapter 19 轴承类零件 70例 球轴承二视图 71例 轴承座三视图 72例 轴承座半剖视图 73例 轴承支座轴测图chapter 20 箱体类零件 74例 箱体剖视图 75例 减速箱二视图 76例 锥齿减速器装配图chapter 21 简单三维零件 77例 连杆 78例 法兰盘 79例 蜗轮箱 80例 飞轮chapter 22 复杂三维零件 81例 三角皮带轮 82例 连接轴 83例 拱形支墩 84例 阀管chapter 23 装配三维零件 85例 带轮传动 86例 千斤顶的装配 87例 阀体的装配 88例 风机的装配

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>