

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008机械设计白金案例>>

13位ISBN编号：9787900713995

10位ISBN编号：7900713999

出版时间：2008-6

出版时间：四川远程电子出版社

作者：力诚教育

页数：306

字数：512000

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

AutoCAD 2008与以前的版本相比有更强大、更完善的功能，该版本集成了更多的新功能，如二维草图和注解工具直达访问方式、增强的面板功能、选项板工具、新的面板节点、图形管理功能的增强等。

本手册主要介绍了AutoCAD 2008中文版的实际操作和在机械设计中的应用。

从第1章介绍的AutoCAD 2008基础知识到第11章的绘制减速器主视图，把AutoCAD 2008的基础知识、绘图工具、编辑命令、图案填充、文本与尺寸标注与编辑详尽地讲解和运用。

手册内容由浅入深，循序渐进，由简到繁，层层深入，层层提高。手册图文并茂、内容详实、条理清晰，全方位介绍了AutoCAD 2008中文版的操作和在机械设计中的应用。

本手册适合于AutoCAD的初中级用户、机械加工从业人员及相关专业人员的学习与参考，也可以作为社会培训教材使用。

## 书籍目录

1 AutoCAD 2008基础知识 1.1 AutoCAD 2008操作界面 1.1.1 菜单 1.1.2 工具栏 1.2 文件管理 1.2.1 建立新图形文件 1.2.2 打开图形文件 1.2.3 插入图形文件 1.2.4 保存图形文件 1.2.5 输出图形文件 1.2.6 打印图形文件 1.2.7 从模型空间中直接打印输出图形 1.2.8 退出图形文件 1.3 AutoCAD 2008命令预备知识 1.3.1 AutoCAD 2008的鼠标操作 1.3.2 AutoCAD 2008的标准功能键 1.4 使用AutoCAD快速绘图 1.4.1 命令执行方式 1.4.2 使用坐标方式绘图 1.4.3 撤消和重复命令 1.5 精确辅助绘图方式 1.5.1 设置绘图单位 1.5.2 设置绘图界限 1.5.3 对象捕捉 1.5.4 设置选择方式 1.5.5 自动追踪 1.5.6 图层设置与控制 1.6 标注的使用 1.6.1 文本标注 1.6.2 尺寸标注 1.7 制作机械制图模板 1.8 三维造型命令和编辑命令 1.8.1 三维实体工具条 1.8.2 三维实体编辑工具条2 绘制简易零件图 01 绘制螺钉 1 绘制螺钉轮廓 2 绘制螺钉螺纹 3 绘制螺栓头 02 绘制螺母图 1 绘制螺母俯视图 2 绘制螺母主视图 03 绘制垫圈图 04 绘制弹簧图 05 绘制座体 1 绘制座体主视图 2 绘制座体左视图 3 绘制座体俯视图3 绘制简易机件图 01 绘制压板 02 绘制泵头 03 绘制轴承端盖 04 绘制连接件主视图 05 绘制连接件左视图 06 绘制底座 1 绘制剖面图 2 绘制俯视图4 绘制简易工具图 01 绘制扳手 1 绘制扳孔 2 绘制板柄 02 绘制异形扳手 03 绘制支架 04 绘制法兰盘 1 绘制外轮廓 2 绘制键槽 3 绘制叉口 05 绘制机件主视图 1 绘制三个机孔 2 绘制筋板 06 绘制座体 1 绘制中孔 2 绘制边界 3 图案填充5 绘制旋转类零件图 01 绘制轴套零件图 1 绘制轴套轮廓 2 绘制螺纹孔 02 绘制轴承端盖 1 建立绘图中需要的图层 2 绘制中心线和基准线 3 绘制左视图 4 绘制主视图 03 绘制螺杆零件图 04 柱塞零件图 1 绘制柱塞头 2 绘制圆柱 3 尺寸和公差标注6 绘制装配图和轴测视图 01 绘制拨叉零件 1 绘制拨叉轴孔 2 绘制上叉口 3 绘制拨叉摆臂 4 图案填充 02 绘制拉杆线框模型 1 拉伸U斜体 2 绘制固定座7 绘制齿轮类图形 01 绘制直齿轮零件 1 绘制齿轮圆 2 绘制键槽 3 绘制齿轮剖视图 02 绘制蜗轮零件 03 绘制凸轮零件图 1 绘制基准点 2 连接基准点8 绘制轴类和箱类图形 01 绘制泵轴 02 绘制减速器箱盖 03 绘制箱体9 绘制简易三维图形 01 绘制底座模型 1 绘制底座实体 2 绘制底座孔 02 绘制盖型螺母 1 绘制六棱柱 2 绘制球面 3 绘制螺帽孔 03 绘制电主轴套 1 绘制套筒 2 绘制螺座 3 座套结合10 绘制旋转体图形 01 绘制三通毛坯 1 绘制三通管轮廓 2 绘制三通管的内孔 3 绘制三通圆角 02 绘制齿轮 1 绘制轮齿 2 绘制齿轮圆柱体 03 绘制手轮模型 1 绘制手轮圆环 2 绘制手轮轮辐 04 绘制齿轮轴 1 绘制轴截面 2 旋转轴 3 绘制键槽11 绘制减速器主视图 01 绘制减速器主视图 1 箱盖和箱体的配合 2 绘制螺栓和螺母 3 绘制起盖螺钉 4 绘制观察孔 5 绘制探油螺钉 6 绘制放油螺钉

## 章节摘录

1 AutoCAD 2008基础知识 本章主要介绍了Auto 2008 的用户操作界面、使用Auto CAD快速绘图、精确辅助绘图方式、标注的使用和图开打印输出。

用户操作界面，包括标题、下拉菜单、工具栏、绘图窗口、十字光标、坐标系图标、命令行和状态栏等；AutoCAD快速绘图单位、绘图界限、对象捕捉和选择方式。

.....

## 编辑推荐

多媒体教学光盘，内容包括视频演示教程以及所有实例源文件与素材，供读者练习使用。

完全MBA安全模式，首推美国哈佛MBA案例教学模式，采用“案例效果+重难点分析+操作步骤+案例小结+举一反三”的全新体例结构，严格按照step by step的案例制作流程讲解，变被动式学习为主动式学习，读者可以在短时间内掌握AutoCAD2008应用技巧，轻松上手，迅速成为一名机械设计高手，囊括顶尖高手的倾力之作，安全可以充分运用到实际工作中，挑战AutoCAD的应用极限，极具商业价值。

数十个案例以实用为目的，软件操作与案例制作完美结合，技术含量高，应用范围广，全面覆盖软件功能。

顶尖高手重拳出击，打造“白金级”案例。

尽显一流创意、一流技术、一流效果，图形图像核心技术大揭密，艺术灵感与设计技巧的完美结合。

#### 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>