

<<详解AutoCAD中文版家具设计>>

图书基本信息

书名：<<详解AutoCAD中文版家具设计>>

13位ISBN编号：9787113160272

10位ISBN编号：7113160271

出版时间：2013-3

出版时间：中国铁道出版社

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>

## <<详解AutoCAD中文版家具设计>>

### 内容概要

《详解AutoCAD中文版家具设计(修订版)》以AutoCAD和3dsMax简体中文版为蓝本进行讲解，详细地介绍了AutoCAD的基本绘图功能和三维建模功能，并以大量的案例讲解AutoCAD在家具制图中的应用。

《详解AutoCAD中文版家具设计(修订版)》共11章，前3章重点介绍了家具制图的基本规范、AutocAD的基本操作和常用命令，包括图形绘制与编辑、文字对象、图块、尺寸标注、打印出图等知识。

第4章~第9章通过讲解30套家具图纸的绘制过程，介绍了几案类、桌台类、柜类、椅凳类、沙发类和卧具类家具图纸的绘制方法。

第10章和第11章分别介绍了AutoCAD和3dsMax的建模方法和技巧，以及使用3dsMax渲染家具产品的效果图。

配套光盘中提供了多媒体教学录像和大量的室内设计图块，以便于读者更好地学习。

## 书籍目录

第1章家具造型设计制图规范 1.1家具造型设计基础 1.1.1家具造型设计的基本概念 1.1.2造型形态 1.1.3变化与统一 1.1.4韵律 1.1.5均齐与平衡 1.2人体尺度 1.3家具设计的步骤 1.4投影基础 1.4.1投影的基本概念 1.4.2投影的分类 1.4.3正等轴测投影 1.4.4斜二等轴测投影 1.4.5正投影法 1.5家具制图的制图规范及标准 1.5.1图纸幅面及格式 1.5.2图线 1.5.3尺寸标注的规定 第2章AutoCAD常用命令深度剖析 2.1 AutoCAD工作界面的相关元素 2.1.1工作空间 2.1.2标题栏 2.1.3主菜单栏 2.1.4工具栏 2.1.5绘图窗口 2.1.6坐标系与十字光标 2.1.7选项卡 2.1.8命令提示窗口 2.1.9状态栏 2.2 AutoCAD常用绘图命令详解 2.2.1绘制圆 (Circle) 2.2.2绘制圆弧 (Arc) 2.2.3绘制椭圆 (Ellipse) 2.2.4绘制椭圆弧 (Ellipse) 2.2.5绘制构造线 (Xline) 2.2.6绘制矩形 (Rectang) 2.2.7绘制正多边形 (Polygon) 2.2.8绘制多段线 (Pline) 2.3 AutoCAD中的简单编辑工具 2.3.1选择对象的几种方式 2.3.2移动对象 (Move) 2.3.3旋转对象 (Rotate) 2.3.4复制对象 (Copy) 2.3.5镜像对象 (Mirror) 2.3.6偏移对象 (Offset) 2.3.7缩放对象 2.4 AutoCAD中的复杂编辑工具 2.4.1修剪对象 (Trim) 2.4.2延伸对象 (Extend) 2.4.3阵列对象 (Array) 2.4.4打断与合并对象 2.4.5倒角对象 2.4.6圆角对象 2.4.7拉伸对象 2.4.8夹点编辑 第3章文字表格与尺寸标注 3.1文字的创建 3.1.1设置文字样式 3.1.2输入单行文字 3.1.3输入多行文字 3.1.4编辑文字 3.2图案填充 3.2.1填充方法 3.2.2图案填充的重要参数 3.2.3填充孤岛 3.3块的定义与使用 3.4尺寸标注 3.4.1尺寸标注简介 3.4.2标注样式 3.4.3创建标注 3.4.4编辑标注 3.5图纸打印方法及技巧 3.5.1布局空间与模型空间 3.5.2页面设置 3.5.3打印图形 3.5.4打印不同比例的图形 3.5.5将工程图样输出为图片格式 第4章绘制几案家具设计图 4.1绘制茶几 4.1.1绘制茶几平面图 4.1.2绘制茶几立面图 4.1.3绘制茶几断面详图 4.1.4绘制茶几剖面图 4.2绘制圆几 4.2.1绘制圆几平面图 4.2.2绘制圆几立面图 4.2.3绘制圆几剖面图1 4.2.4绘制圆几剖面图2 4.3绘制案桌 4.3.1绘制案桌平面图 4.3.2绘制案桌立面图 4.4绘制长条案桌 4.4.1绘制长条案桌平面图 4.4.2绘制长条案桌立面图 第5章绘制桌类家具设计图 5.1桌台类家具概述 5.1.1桌台类家具的尺寸 5.1.2桌类家具的基本结构 5.2绘制写字台 5.2.1绘制正立面图 5.2.2绘制侧立面图 5.2.3绘制全剖视图 (A—A剖面) 5.2.4绘制半剖视图 (B—B剖面) 5.3绘制长方餐桌 5.3.1绘制长方餐桌平面图 5.3.2绘制长方餐桌正立面图 5.3.3绘制长方餐桌侧立面图 5.3.4绘制长方餐桌剖面详图 5.4绘制方形餐桌 5.4.1方形餐桌平面图 5.4.2绘制方形餐桌底座平面图 5.4.3绘制方形餐桌立面图 5.4.4绘制桌腿正立面图 5.5绘制折叠餐桌 5.5.1绘制餐桌打开状态平面图 5.5.2绘制餐桌收起状态平面图 5.5.3绘制餐桌打开状态立面图 5.5.4绘制餐桌收起状态立面图 5.5.5绘制餐桌详图 5.5.6绘制餐桌剖面详图 5.5.7绘制托架详图 第6章绘制橱柜类家具设计图 6.1橱柜类家具概述 6.1.1橱柜类家具的构成 6.1.2橱柜类家具的基本结构 6.1.3橱柜脚的基本结构 6.2绘制电视柜 6.2.1绘制电视柜平面图 6.2.2绘制电视柜立面图 ..... 第7章绘制椅凳类家具设计图 第8章绘制沙发类家具设计图 第9章绘制床榻类家具设计图 第10章在AutoCAD中创建三维家具模型 第11章3dsMax与AutoCAD结合建模

章节摘录

版权页： 插图：

## <<详解AutoCAD中文版家具设计>>

### 编辑推荐

《详解AutoCAD中文版家具设计(修订版)》定位于AAutoCAD初、中级读者,适合家具设计、室内装饰设计、三维设计等相关专业的师生使用,也可作为大中专院校和培训班的教材。

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>