

<<电脑设计>>

图书基本信息

书名：<<电脑设计>>

13位ISBN编号：9787801245410

10位ISBN编号：7801245415

出版时间：1998-02

出版时间：中国水利水电出版社

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>

<<电脑设计>>

内容概要

内 容 提 要

AutoCAD是美国Autodesk公司推出的既能在微机、又能在工作站上运行的CAD软件。

该软件具有强大的绘图功能、适用面广、易学易用，是一般设计人员比较喜欢使用的CAD软件之一，在国内外应用很广。

本书主要是以AutoCAD R13/R14版为蓝本，二维部分对R12也有参考作用。

本书主

要以实例的方式，结合AutoCAD命令的介绍，由浅入深，讲述如何绘制工程图形，其实例丰富，包括机械、电子和建筑等领域。

在图形绘制方面，本书主要讲述如何绘制二维图形、等轴测图和三维图形。

学习本书后，不但能够熟悉AutoCAD的绘图命令，而且还

能够更进一步了解如何绘制和表达各种实体。

其中的二维篇详细讲述了如何用二维图形

来绘制和表达对象实体；轴测图绘制篇详细讲述了在AutoCAD环境下，如何使用轴测模式进行形体的等轴测表达；三维实体图形篇详细讲述了如何用AutoCAD进行曲面和实体造型，产生具有真实感的图形实体。

本书适用于机械、电子、建筑等领域的工程技术人员和设计人员。

不但对初学AutoCAD

者非常实用，而且对已经能熟练使用AutoCAD者也具有很好的参考价值：本书还可以作为高等院校和职业培训班师生参考使用。

<<电脑设计>>

书籍目录

目录
总序
前言
助您精通AutoCAD
第一篇 二维制图
实例一 软磁盘外形图
实例二 小轿车外形图
实例三 绘制扳手的二维图形
实例四 六角螺母的平面投影图
实例五 轴承端盖平面图
实例六 减速器机盖的绘制
实例七 卫生间平面图
实例八 阶梯轴绘制及尺寸标注
实例九 图纸原型图的绘制
实例十 法兰盘平面视图的绘制
实例十一 房屋平面图的绘制
实例十二 轴套二维视图的绘制
实例十三 绘制拟合曲线
实例十四 通过区域造型画链轮
实例十五 利用符号库生成电路图
实例十六 轴承支座的二维视图
实例十七 滑套剖面视图的绘制
实例十八 辅助视图的表示方法
实例十九 绘制完整齿轮工程图
实例二十 幻灯片的创建与播放
第二篇 轴测图绘制
实例一 滑轮座轴测图的绘制
实例二 产品分解轴侧图的绘制
第三篇 三维绘图
实例一 有厚度环及柱体的绘制
实例二 滑道三维线框图的绘制
实例三 机架三维线框图的绘制
实例四 滑道三维面模型的绘制
实例五 轴底座三维实体绘制
实例六 三维手柄的绘制及编辑
实例七 从三维图中提取二维图
实例八 桌子的三维图形的绘制
实例九 烟灰缸的绘制及渲染
实例十 球阀的三维图形绘制
附录 AutoCAD命令中英文对照
《电脑十大功能丛书》简介

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>