

<<AutoCAD 辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 辅助设计>>

13位ISBN编号：9787114089398

10位ISBN编号：7114089392

出版时间：2011-4

出版时间：人民交通出版社

作者：沈凌 主编

页数：157

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>

<<AutoCAD 辅助设计>>

内容概要

本书以AutoCAD 2008版本为例，并结合国家标准关于《CAD工程制图规则》（GB/T 18229—2000）的相关规定，介绍了绘制符合我国国标的机械工程图、建筑施工图和三维产品建模的常用方法和技巧。

本书采用了项目化的教程方式，分为九个项目，每个项目又分为若干个具体的模块，更易于读者接受。

本书各项目和练习题配有源文件，以及各项目的具体操作视频，可以在人民交通出版社的网站www.ccpress.com.cn上下载，可以作为读者学习时的参考和向导。

本书内容详实丰富，可作为高职高专及成人院校机械类、建筑类CAD辅助设计课程的教材，也可用于机械CAD、建筑CAD中（高）级绘图职业技能证书的培训教材，还可供有关的工程技术人员参考使用。

<<AutoCAD 辅助设计>>

书籍目录

项目一 绘制工程图的A3样板图

模块一 AutoCAD的基本操作

模块二 设置绘图环境

模块三 绘制A3样板图图框

模块四 录入文字——填写标题栏

模块五 保存样板图与一般文件格式的文件操作

练习题

项目二 绘制减速器主动轴的工程图

模块一 绘制主动轴的主视图

模块二 绘制主动轴的断面图

模块三 绘制主动轴的局部放大图

练习题

项目三 绘制、尺寸标注托架的工程图

模块一 绘制托架的主视图

模块二 绘制托架的左视图

模块三 标注托架的尺寸

模块四 编辑尺寸标注

练习题

项目四 绘制并完整标注减速器箱体的工程图

模块一 绘制箱体的主要视图

模块二 标注减速箱体的尺寸

模块三 标注箱体的表面粗糙度

模块四 标注箱体的形位公差

练习题

项目五 拆分定位器装配图的零件图

模块一 读装配图拆画定位轴

模块二 读装配图拆画支架

模块三 读装配图拆画套筒

练习题

项目六 拼装设计千斤顶装配工程图

模块一 设计中心拼装千斤顶装配工程图

模块二 标注千斤顶装配工程图的尺寸、序号和明细栏

练习题

项目七 绘制、标注建筑施工图

模块一 绘制、标注建筑平面图

模块二 绘制、标注建筑立面图

模块三 绘制、标注建筑剖面图和建筑详图

练习题

项目八 兔子削铅笔机的3D设计

模块一 分析削铅笔机的造型结构

模块二 兔子削铅笔机的3D建模

练习题

项目九 玩具火车的3D造型设计

模块一 分析玩具火车的造型结构

模块二 玩具火车的3D建模

<<AutoCAD 辅助设计>>

模块三 玩具火车的渲染

练习题

参考文献

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>