

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2004经典范例50讲/经典范例50讲系列>>

13位ISBN编号：9787801721808

10位ISBN编号：7801721802

出版时间：2004-1

出版时间：兵器工业出版社

作者：董志勇

页数：405

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

《经典范例50讲系列：AutoCAD2004经典范例50讲》内容全面，语言通俗易懂，实例选择遵循深入浅出，让读者易于接受为主，可以说是真正从读者角度出发编写的实例教程。

本书共由6部分（50讲）组成，依次分为：AutoCAD 2004基础知识、二维（2D）部分、三维（3D）部分、高级功能应用部分以及AutoCAD的二次开发。

主要内容包括AutoCAD 2004的新增功能介绍，基本绘图知识，通过实例掌握初、高级二维（包括等轴测图）的绘制和编辑，标注尺寸和文字，二维图形综合实例；三维图形和实体的绘制、编辑以及后期处理，三维图形的综合实例以及三维图形的渲染背景、灯光、场景等参数设置；还通过实例介绍了如高级数据交换（如查询测量）、使用布局、创建并插入图块、3D到2D的转化、多视图效果等高级功能的使用以及AutoCAD的开发与设定——AutoLISP的基本知识及应用。

另外，除了在基础知识中介绍了AutoCAD 2004的主要新增功能之外，本书还在实例中详细地介绍了工具选项板、编辑多段线、图案填充预览、圆角和倒角、渲染窗口、修订云线、多行文字等新增功能或工具的使用。

《经典范例50讲系列：AutoCAD2004经典范例50讲》面向对象主要是初、中级用户，广大从事机械行业的学习和设计人员（其他行业也可参考，毕竟工具使用方法是相通的），对于部分内容也适合高级人员参考，还可以作为高等院校师生的教学、自学教材和社会相关领域培训班的首选教材。

书籍目录

autocad 2004基础知识 autocad 2004主要新增功能新增绘图和效率工具新增其他工具 autocad 2004开发与绘图环境 autocad 2004的软、硬件要求 autocad 2004窗口介绍 工具栏 绘图工具栏 命令行 状态栏 autocad 2004绘图基础知识 新建文件 打开已有的图形 保存文件 autocad 2004 输入方式的介绍 本讲总结 第1讲 轴线绘制--设置图层实例介绍 设置 autocad 2004绘图风格 操作步骤实例总结 第2讲 绘制螺母实例介绍 知识要点 操作步骤实例总结 第3讲 绘制扳手平面图实例介绍 操作步骤实例总结 练习题 第4讲 绘制底座三视图实例介绍 基本知识要点 操作步骤实例总结 第5讲 绘制止回棘爪实例介绍 操作步骤实例总结 第6讲 绘制间歇轮实例介绍 操作步骤实例总结 第7讲 轴承支架主视图实例介绍 操作步骤实例总结 第8讲 绘制轴的主视图实例介绍 操作步骤实例总结 第9讲 绘制电话机实例介绍 操作步骤实例总结 第10讲 直角支架局部剖视图实例介绍 操作步骤实例总结 练习题 第11讲 圆柱轴承实例介绍 基本知识 操作步骤实例总结 第12讲 机械连接件实例介绍 操作步骤实例总结 第13讲 绘制连接板实例介绍 操作步骤实例总结 第14讲 绘制齿轮泵主视图实例介绍 操作步骤实例总结 第15讲 绘制齿轮泵侧视图实例介绍 操作步骤实例总结 第16讲 绘制齿轮泵俯视图实例介绍 操作步骤实例总结 第17讲 绘制方向盘零件图实例介绍 操作步骤实例总结 第18讲 绘制旋转齿轮实例介绍 操作步骤实例总结 第19讲 绘制杆头连接件实例介绍 操作步骤实例总结 练习题 第20讲 轴的标注实例介绍 知识要点 操作步骤实例总结 第21讲 圆柱轴承的标注实例介绍 操作步骤实例总结 实例 第22讲 齿轮泵三视图的标注实例介绍 操作步骤实例总结 第23讲 杆头连接件的标注实例介绍 操作步骤实例总结 第24讲 基本三维实体绘图实例介绍 基本知识 操作步骤实例总结 第25讲 绘制轴承外圈实例介绍 操作步骤实例总结 第26讲 绘制套筒实例介绍 操作步骤实例总结 第27讲 绘制V带轮实例介绍 操作步骤实例总结 第28讲 绘制滚子螺母坯实例介绍 操作步骤实例总结 第29讲 绘制法兰实例介绍 操作步骤实例总结 第30讲 绘制模板剖切图实例介绍 操作步骤实例总结 第31讲 伞状零件实例介绍 操作步骤实例总结 第32讲 绘制闸瓦实例介绍 操作步骤实例总结 练习题 第33讲 绘制轴承支架实例介绍 基本知识 操作步骤实例总结 第34讲 绘制链条实例介绍 操作步骤实例总结 第35讲 曲柄连杆实例介绍 操作步骤实例总结 第36讲 绘制方向盘实例介绍 操作步骤实例总结 第37讲 绘制弹簧实例介绍 操作步骤实例总结 第38讲 绘制排气槽实例介绍 操作步骤实例总结 第39讲 蝶形螺母实例介绍 操作步骤实例总结 第40讲 绘制镊子实例介绍 操作步骤实例总结 第41讲 绘制鼠标实例介绍 操作步骤实例总结 第42讲 绘制柱塞泵实例介绍 操作步骤实例总结 第43讲 柱塞泵三维实体实例介绍 操作步骤实例总结 练习题 第44讲 美化轴承支架实例介绍 基本知识 操作步骤实例总结 第45讲 测量模板实例介绍 操作步骤实例总结 第46讲 高速零件曲柄实例介绍 操作步骤实例总结 第47讲 近视轴承支架实例介绍 操作步骤实例总结 第48讲 绘制法兰剖面实例介绍 操作步骤实例总结 第49讲 绘制螺栓剖面图程序实例介绍 基本知识 关于 lisp 语言 关于 autolisp 语言 关于 visual lisp autolisp语言的特点 操作步骤实例总结 第50讲 针式凸轮的设计实例介绍 程序说明及效果图 程序结构实例总结

编辑推荐

《经典范例50讲系列：AutoCAD2004经典范例50讲》内容全面，语言通俗易懂，实例选择深入浅出，易于读者接受，可谓真正从读者角度出发而编写的实例教程 《经典范例50讲系列：AutoCAD2004经典范例50讲》适用于 初、中级用户 机械行业的设计人员 相关专业高级人员 高等院校师生的教学、白学教材 社会相关领域培训班

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>