第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD机械工程设计方案实>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械工程设计方案实录>>

13位ISBN编号：9787122020666

10位ISBN编号：7122020665

出版时间：2008-2

出版时间：化学工业出版社

作者：科大工作室，张传记，王先娥，等 编

页数：352

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机械工程设计方案实录（附光盘）》以AutoCAD 2008中文版为平台，以典型工程设计案例为主线，详细介绍了AutoCKD在机械设计领域中的具体应用方法和操作技巧。
全书共分9章：第1章概述了软件的基本操作技能、制图理论及制图规范；第2章介绍了机械模板的制作过程；第3～6章分别介绍了轴套类零件、盘盖类零件、箱壳类零件、叉架类零件的视图表达方式和立体模型制作技巧；第7、8章介绍了零件立体图的创建技巧和零件图的后期标注技巧；第9章介绍了零件图样的后期输出技巧。
《AutoCAD机械工程设计方案实录（附光盘）》案例经典实用，图文并茂，具有很强的操作性和代表性，另外，专业性、层次性和技巧性等特点也非常突出。
通过《AutoCAD机械工程设计方案实录（附光盘）》的学习，能使读者迅速了解和掌握机械图样的设计方法和绘制技巧，学会灵活运用AutoCAD的精确制图功能，快速表达方案的设计效果。

书籍目录

1 设计技能必备1-1 AutoCAD技能必备1-1-1 软件界面1-1-2 命令启动1-1-3 对象选择1-1-4 点的定位1-1-5 视图调整1-1-6 文件管理1-2 制图规范必备1-2-1 图纸幅面1-2-2 标题栏1-2-3 比例1-2-4 线型1-2-5 尺寸标注1-3 总结2 基本图形的创建2-1 了解设计样板2-2 样板制作过程2-2-1 基本参数设置2-2-2 图层与图层特性2-2-3 常用样式设置2-2-4 页面的布局2-3 总结3 轴套类零件设计方案实录3-1 相关设计理念3-2 方案效果表现3-3 方案设计思路3-4 相关知识与技巧3-5 方案跟踪实录实录1：绘制轴零件定位线实录2：轴零件主视图设计实录3：键槽辅助视图设计实录4：插套俯视图设计实录5：插套主视图设计3-6 总结3-7 举一反三4 盘盖类零件设计方案实录4-1 相关设计理念4-2 方案效果表现4-3 方案设计思路4-4 相关知识与技巧4-5 方案跟踪实录实录1：盘零件左视图设计实录2：盘零件主视图设计实录3：盖零件主视图设计实录4：盖零件剖视图设计实录5：零件图的后期完善4-6 总结4-7 举一反三5 箱壳类零件设计方案实录5-1 相关设计理念5-2 方案效果表现5-3 方案设计思路5-4相关知识与技巧5-5 方案跟踪实录实录1：俯视图设计实录2：左视图设计实录3：主视图设计实录4：图形的后期完善5-6 方案总结5-7 举一反三6 叉架类零件设计方案实录6-1 相关设计理念6-2 方案效果表现6-3 方案设计思路6-4 相关知识与技巧6-5 方案跟踪实录实录1：主视图设计实录2：俯视图设计实录3：斜视图设计实录4：视图的后期完善6-6 总结6-7 举一反三7 立体图方案实录7-1 方案效果表现7-2 方案设计思路7-3 相关知识与技巧7-4 方案跟踪实录实录1：绘制零件正等轴测图实录2：制作盘类零件立体模型实录3：制作管类零件立体模型实录4：制作阀体零件立体模型实录5：制作腔体零件立体模型实录6：制作叉架零件立体模型7-5 总结7-6 举一反三8 零件图的后期标注8-1 方案效果表现8-2 方案设计思路8-3 相关知识与技巧8-4 方案跟踪实录实录1：标注零件图尺寸实录2：标注零件图公差实录3：标注零件图序号实录4：标注零件图技术要求8-5 总结8-6 举一反三9 方案的图纸表现9-1 单视口图样表现9-2 多视口图样表现9-3 总结附录

章节摘录

1 设计技能必备：　　方案实录：　　AutoCAD 2008是由美国Autodesk公司开发研制的计算机辅助设计绘图软件，它集二维绘图、三维建模等功能于一身，因其精确的数据运算能力和高效的图形处理能力，被广泛应用于机械、建筑、园林等诸多设计领域，使广大设计人员能够轻松高效地进行图形的设计，深受广大图形设计人员和绘图人员的喜爱，成为广大设计人员和绘图人员不可缺少的得力助手。
因此，熟练运用AutoCAD进行工程绘图，已逐渐成为广大工程技术人员和图形设计人员的必备技能。
　　本章主要概述AutoCAD软件的必备操作技能和一些专业制图规范，使读者对AutoCAD绘图软件和制图规范有一个宏观的了解和认识，以方便后续章节的顺利学习。

编辑推荐

《AutoCAD机械工程设计方案实录（附光盘）》以作者多年的培训经验和讲义为蓝本，结合实际的设计经验，以实际应用实例为主线，由浅入深、循序渐进地介绍了使用AutoCAD 2008进行机械设计的方法和操作技巧，并在实战演练的过程中溶入AutoCAD 2008知识的精髓。
《AutoCAD机械工程设计方案实录（附光盘）》以AutoCAD 2008中文版为平台，以典型工程设计案例为主线，详细讲述了AutoCAD在机械设计领域中的具体应用方法和操作技巧。
全书共由9章组成：第1章概述了软件基本操作技巧、制图理论及制图规范；第2章介绍了机械模板的制作过程；第3～6章分别讲述了轴套类零件、盘盖类零件、箱壳类零件、叉架类零件的视图表达技巧和立体模型的制作技巧；第7、8章讲述了零件立体图的创建技巧和零件图的后期标注技巧；第9章则讲述了零件图样的后期输出技巧。
《AutoCAD机械工程设计方案实录（附光盘）》案例经典实用，具有很强的操作性和代表性，另外，专业性、层次性和技巧性等特点也非常突出。
通过《AutoCAD机械工程设计方案实录（附光盘）》的学习，能使读者迅速了解和掌握机械图样的设计方法和绘制技巧，学会灵活运用AutoCAD的精确制图功能，快速表达方案的设计效果。

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