第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2008 中文版自学手 >

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008 中文版自学手册:模具设计篇>>

13位ISBN编号：9787115167200

10位ISBN编号：7115167206

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：暴风创新科技

页数：495

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 2008 中文版自学手册：模具设计篇》以AutoCAD为基础，详细介绍了如何应用AutoCAD设计模具的整个过程。
《AutoCAD 2008 中文版自学手册：模具设计篇》重点介绍了如何将零件的工程图转换为模具的型腔，特别是详细地介绍如何设计模仁尺寸大小、选取模具模架、二维分型面设计、模具各大系统设计等模具设计中最为关键的技术要点。

全书共分6章。
第1章是运用AutoCAD设计模具必会的软件操作基础，这是进行模具设计前必须掌握的基础软件操作知识，第2章讲述了各种模具设计中必备的理论知识，第3章至第6章分别按模具不同形式依次分为：动定模、嵌件型模具设计，动滑滑块、内侧斜顶型模具设计，定模滑块、动模外斜销型模具设计，滑块中设置滑块、延时滑块型模具设计。
在不同类型的4种模具设计中介绍了从零件转换为模仁型腔、设计模仁、选取模架，创建分型面，创建型芯、创建模具倒扣脱模方案，浇注系统、冷却系统、顶出系统等模具机构在AutoCAD创建中的过程。

全书侧重于AutoCAD在模具实战设计中的应用，运用真实的模具设计经验，按照现实的设计步骤一步一步地介绍一套模具设计流程的细节，让您在每一步学习中不断积累宝贵的实战经验。
《AutoCAD 2008 中文版自学手册：模具设计篇》可作为模具行业人员以及AutoCAD用户的自学指导书。

书籍目录

第1章 AutoCAD设计基础 1.1 AutoCAD 2008工作界面 1.2 设置工作环境 1.3 鼠标操作 1.4 图形绘制 1.5 图形修改 1.6 标注工具栏 1.7 技能点拨：设置标注样式 第2章 模具认识与设计 2.1 模具的定义与认识 2.2 模仁定义与设计2.3 分型面的定义2.4 模架的认识与选用 2.5 型芯机构的认识与设计 2.6 滑块机构的认识与设计2.7 斜销机构认识与设计 2.8 浇注系统的认识与设计 2.9 冷却系统的认识与设计 2.10 顶出系统的认识与设计 2.11 排气系统的认识与设计 2.12 技能点拨：模具设计流程 第3章 设计实例——动定模3.1 设计思路解析 3.2 模具设计准备 3.3 设计模仁3.4 分型面设计3.5 设计模仁型芯结构3.6 添加模架3.7 设计浇注系统 3.8 设计冷却系统 3.9 设计顶出系统 3.10 添加其余模具机构 3.11 技能点拨：实例设计总结 第4章 设计实例——动模倒勾、斜销，侧抽 4.1 设计思路解析 4.2 设计准备 4.3 创建模仁特征 4.4 分型面设计 4.5 添加模架 4.6 创建滑块机构 4.7 创建斜销机构 4.8 浇注系统设计 4.9 创建冷却系统 4.10 创建顶出系统 4.11 其余机构设计 4.12 技能点拨：实例设计总结 第5章 设计实例——前模滑块、动模外斜销 5.1 设计思路解析 5.2 设计准备 5.3 创建模仁特征 5.4 分型面设计 5.5 设计模仁型芯结构 5.6 计算并调入模架 5.7 创建滑块机构 5.8 创建浇注系统 5.9 设计冷却系统 5.10 创建顶出系统 5.11 创建模具其他机构 5.12 技能点拨 第6章 设计实例——滑块中设置滑块，迟时滑块 6.1 设计思路解析 6.2 模具设计准备 6.3 创建模仁特征 6.4 分型面设计 6.5 添加模架 6.6 设计滑块机构 6.7 设计浇注系统 6.8 设计冷却系统 6.9 设计顶出系统 6.10 添加其余模具机构 6.11 技能点拨：实例设计总结

编辑推荐

本书以AutoCAD为基础，详细介绍了如何应用AutoCAD设计模具的整个过程。
本书重点介绍了如何将零件的工程图转换为模具的型腔，特别是详细地介绍如何设计模仁尺寸大小、选取模具模架、二维分型面设计、模具各大系统设计等模具设计中最为关键的技术要点。
全书共分6章。
第1章是运用AutoCAD设计模具必会的软件操作基础，这是进行模具设计前必须掌握的基础软件操作知识，第2章讲述了各种模具设计中必备的理论知识，第3章至第6章分别按模具不同形式依次分为：动定模、嵌件型模具设计，动滑滑块、内侧斜顶型模具设计，定模滑块、动模外斜销型模具设计，滑块中设置滑块、延时滑块型模具设计。
在不同类型的4种模具设计中介绍了从零件转换为模仁型腔、设计模仁、选取模架，创建分型面，创建型芯、创建模具倒扣脱模方案，浇注系统、冷却系统、顶出系统等模具机构在AutoCAD创建中的过程。
全书侧重于AutoCAD在模具实战设计中的应用，运用真实的模具设计经验，按照现实的设计步骤一步一步地介绍一套模具设计流程的细节，让您在每一步学习中不断积累宝贵的实战经验。
本书可作为模具行业人员以及AutoCAD用户的自学指导书。
随书DVD光盘包含书中所有实例图形源文件、最终效果和专人讲解的同步录像文件，网站http:// www.bf58.com为读者提供全方位的技术支持。

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