

<<精通AutoCAD注塑模具结构设计>>

图书基本信息

书名：<<精通AutoCAD注塑模具结构设计>>

13位ISBN编号：9787302165224

10位ISBN编号：730216522X

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学出版社

作者：野火科技主编

页数：369

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>

## <<精通AutoCAD注塑模具结构设计>>

### 内容概要

AutoCAD是美国Autodesk公司开发的计算机辅助绘图和设计应用型软件，它具有易于掌握、使用方便、体系结构开放等优点。

本书由具有多年实际设计经历和教学经验的资深专家编写，内容安排完全面向企业需求，与企业完全接轨。

本书主要介绍各种结构设计解决方案，贯彻设计与生产实际相结合的理念。

在实际结构设计之前首先介绍注塑模具结构设计的基本原理及经验知识，接着运用理论原理进行实际的结构设计。

全书共8章，分别介绍了注塑模具结构设计标准、AutoCAD基础应用、模具库简介、注塑模具结构设计典型流程，参考国家新出台的模具设计标准对多种机构以实例进行剖析。

内容经典实用、简明易懂。

本书不仅适合作为大、中专院校模具和数控加工专业的教材，而且可作为模具设计爱好者和从事模具设计的初、中级用户的自学用书，也可作为国家模具设计师考证人员的学习参考书。

书籍目录

第1章 注塑模具结构设计标准 1.1 我国模具工业概况 1.1.1 我国模具工业的现状 1.1.2 我国模具工业的发展趋势 1.1.3 今后需大力发展的模具产品 1.1.4 今后需提高的关键技术 1.2 模具制造的相关性 1.3 模具设计标准 1.4 注塑模具结构设计原则 1.4.1 注塑模的排位 1.4.2 分型面的设计 1.4.3 浇注系统的设计 1.4.4 排气槽的设计 1.4.5 成型零件的设计 1.4.6 注塑模的顶出机构 1.4.7 注塑模的回位机构 1.4.8 注塑模的导向机构 1.5 本章小结 1.6 习题精练

第2章 AutoCAD基础应用 2.1 AutoCAD系统介绍及发展平台 2.2 AutoCAD环境设置 2.3 图元的选择方式 2.3.1 点选方式 2.3.2 实线框选择 2.3.3 虚线框选择 2.4 AutoCAD中常用的工具 2.4.1 AutoCAD绘图工具 2.4.2 AutoCAD修改工具 2.4.3 AutoCAD尺寸标注 2.5 AutoCAD绘图技巧 2.5.1 AutoCAD快捷指令 2.5.2 AutoCAD常用命令 2.5.3 块的认识及创建技巧 2.6 AutoCAD图层认识及应用 2.6.1 图层的定义 2.6.2 GBT国际标准 2.6.3 参考GBT创建图层 2.7 创建AutoCAD样板文件 2.7.1 样板文件定义 2.7.2 样板文件的作用 2.7.3 样板文件的设置内容 2.7.4 样板文件的保存和调用技巧 2.8 AutoCAD图形输出技巧 2.9 本章小结 2.10 习题精练

第3章 模具库简介 3.1 模具库简介 3.2 安装LT00LS V4.1 3.3 LT00LS入门 3.3.1 LTOOLS V4.1配置 3.3.2 LTOOLS V4.1菜单 3.3.3 LTOOLS V4.1常用工具 3.3.4 设计BOM表 3.4 本章小结 3.5 习题精练

第4章 注塑模具结构设计典型流程 4.1 设计任务及方案分析 4.2 瓶盖模具结构设计思路分析 4.3 产品缩水设置 4.4 模具成型结构设计 .....第5章 摄像头注塑模具结构设计第6章 机壳注塑模具结构设计第7章 遥控器注塑模具结构设计第8章 保鲜盒注塑模具结构设计

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>