

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010二次开发实例教程>>

13位ISBN编号：9787111413752

10位ISBN编号：711141375X

出版时间：2013-4

出版时间：机械工业出版社

作者：王文波

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>



## 书籍目录

前言第一章 AutoCAD二次开发基础 1.1 ObjectARX基础知识 1.2 使用VS.net 2008开发AutoCAD的步骤  
第二章 图形绘制 2.1 AutoCAD数据库 2.2 符号表 2.3 图形对象 2.4 非图形对象 2.5 综合实例：创建直齿圆柱齿轮  
第三章 实体对象 3.1 对象标识 3.2 实体属性第四章 用户交互与用户界面 4.1 用户输入 4.2 选择集 4.3 快捷菜单 4.4 模态和非模态对话框 4.5 块定义与块引用 4.6 工程图标注系统的设计  
第五章 扩展数据 5.1 命名对象字典 5.2 数据库对象扩展字典第六章 反应器 6.1 通知消息 6.2 反应器简介 6.3 反应器的使用第七章 自定义对象第八章 常用功能 8.1 ObjectARX中读取数据库实例 8.2 ObjectARX中读取Excel实例 8.3 文件属性信息提取实例 8.4 读取系统变量 8.5 明细表信息写入数据库 8.6 明细表信息写入Excel表 8.7 图元遍历：形位公差读取第九章 异步模式 9.1 使用EXE封装AutoCAD异步模式 9.2 使用DLL封装AutoCAD异步模式 9.3 使用COM封装AutoCAD的异步模式 9.4 基于网络的AutoCAD二次开发 9.5 使用向导生成COM第十章 齿轮传动系统设计 10.1 齿轮参数计算 10.2 使用UG二次开发生成齿轮模型 10.3 使用AutoCAD异部模式生成齿轮工程图第十一章 设计实例 11.1 基于AutoCAD二次开发的尺寸链设计 11.2 基于AutoCAD二次开发的光滑圆柱配合设计第十二章 管道设计 12.1 管道定义 12.2 管道定义编辑 12.3 标注管道代号 12.4 标注管道标高 12.5 标注管道直径 12.6 绘制横断面第十三章 使用C#进行AutoCAD二次开发 13.1 使用C#进行AutoCAD二次开发的步骤 13.2 生成实体 13.3 获取用户的输入与选择集 13.4 用户界面 13.5 使用事件响应 13.6 运行时错误处理附录A Inventor二次开发简介附录B Solid Edge二次开发简介参考文献

### 编辑推荐

AutoCAD软件二次开发牵涉的面非常广，不可能在一本书中将其完全论述。

王文波和邹清源等编著的《AutoCAD2010二次开发实例教程》把AutoCAD软件二次开发的内容归为实体对象的创建、实体对象的属性、用户交互、扩展数据、反应器、自定义对象等常用的几个方面。对每种类型都介绍了一些实例，并对实例所能完成的功能、实例实现的步骤、实例中所用到的函数进行了讲解。

本书所举的实例有其特定的应用场合，但读者只要掌握了本书所论述的AutoCAD二次开发的知识和方法，理解其二次开发的思路，就能根据实际的开发需求，查找API帮助中相关的函数，解决开发中的实际问题，实现满足实际开发需求的功能，提高产品设计质量和工作效率，更好地实现创新设计。

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>