

<<Pro/ENGINEER Wildfire>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 5.0中文版数控加工项目案例解析>>

13位ISBN编号：9787302231356

10位ISBN编号：7302231354

出版时间：2010-7

出版时间：清华大学出版社

作者：高长银，赵汶 编著

页数：439

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>

## 前言

Pro / ENGINEER是PTC公司的旗舰产品，在数控加工领域有着十分广泛的应用，但是目前市面的同类书，都是基于Pro / ENGINEER Wildfire 4.0及以前的老版本，而且主要侧重基础知识的介绍，而有关数控加工典型案例的讲解较少，工程背景和实用性不强。

为此，本书的出版应运而生。

本书以Pro / ENGINEER最新版Wildfire 5.0为蓝本，以数控加工项目案例解析的内容为主，重点突出应用和实用两个基本原则，使读者学习后不但能熟悉Pro / ENGINEER Wildfire 5.0常用数控加工技术，而且能够掌握Pro / ENGINEER Wildfire 5.0数控加工的实际工程应用，快速学以致用。

1.本书内容安排全书共包括14章，具体内容安排如下。

第1章简单介绍Pro / ENGINEER Wildfire 5.0软件的基本知识，包括Pro / ENGINEER Wildfire5.0的简介、用户操作界面、基本操作方法，使读者对Pro / ENGINEER Wildfire 5.0有一个入门性的了解。

第2章简单介绍Pro / ENGINEER Wildfire 5.0数控加工的专业知识，包括数控加工的基本原理、Pro / ENGINEER Wildfire 5.0数控加工界面、Pro / ENGINEER Wildfire 5.0数控加工的基本流程。

## <<Pro/ENGINEER Wildfire>>

### 内容概要

本书结合作者多年的工作经验，以实际项目为背景，通过大量典型案例精讲的形式，深入地介绍了Pro/ENGINEER Wildfire 5.0数控加工的方法、技巧及工程实践。

本书包括三部分(共计14章)，第一部分包括第1~4章，依次介绍了Pro/ENGINEER Wildfire 5.0用户界面、基本操作、数控加工专业知识、数控加工基础以及常用技术。

第二部分包括第5~13章，按照实例难度类型，以入门案例、提高案例、经典案例的基本形式，循序渐进、透彻深入地讲述了Pro/ENGINEER Wildfire 5.0数控加工的应用技术与经验技巧；第三部分为Pro/ENGINEER 综合应用加工案例。

读者学习后可以举一反三，迅速提高加工技能，实现入门到精通的技术飞跃。

本书语言简洁、结构清晰、讲解直观，应用性和实用性强。

首先扼要介绍Pro/ENGINEER数控技术；然后配合大量典型工程实例，详细剖析Pro/ENGINEER数控加工流程和技巧，并穿插介绍加工制造业的相关标准与规范，可以给读者提供专业级的指导和学习参考。

本书含光盘一张，内容为书中所有案例的素材源文件以及大量视频文件，方便读者学习使用。

本书既适合作为高等院校、高职高专机械类专业学生的教材，同时也是企业/公司数控加工人员的理想参考书。

书籍目录

第1部分 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0数控加工技术 第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0入门概述 第2章 Pro/ENGINEER Wildfire5.0数控加工专业知识 第3章 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0数控加工基础 第4章 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0数控加工常用技术 第2部分 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0数控加工经典案例 第5章 Pro/ENGINEER铣削加工入门案例 第6章 Pro/ENGINEER铣削加工提高案例 第7章 Pro/ENGINEER铣削加工经典案例 第8章 Pro/ENGINEER车削加工入门案例 第9章 Pro/ENGINEER车削加工提高案例 第10章 Pro/ENGINEER车削加工经典案例 第11章 Pro/ENGINEER线切割加工入门案例 第12章 Pro/ENGINEER线切割加工提高案例 第13章 Pro/ENGINEER线切割加工经典案例 第3部分 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0数控加工综合案例 第14章 Pro/ENGINEER综合应用加工案例

<<Pro/ENGINEER Wildfire>>

章节摘录

插图：

<<Pro/ENGINEER Wildfire>>

编辑推荐

《Pro/ENGINEER Wildfire 5.0中文版数控加工项目案例解析》：附赠CD-ROM视频演示文件 范例文件

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>