

<<CATIA V5R20 中文版完全自学一本通>>

图书基本信息

书名：<<CATIA V5R20 中文版完全自学一本通>>

13位ISBN编号：9787121125348

10位ISBN编号：712112534X

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业

作者：云杰漫步科技CAX设计室

页数：691

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

catia是法国dassault公司的三维cad/cam/cae一体化软件，是世界上主流的cad/cae/cam一体化软件之一，被广泛应用于电子、通信、机械、模具、汽车、自行车、航天、家电和玩具等制造行业的产品设计。catia v5r20中文版是该软件的较新版本。

《catia v5r20中文版完全自学一本通》共分为20章，从catia的安装和启动开始，详细介绍了其基本操作、系统和界面设置、图形设计、实体零件设计、零件特征转换、钣金件设计、装配设计、工程图设计、创成式外形设计、自由曲面设计、数字曲面设计、模具设计和数控加工等内容，并讲解了6个综合应用范例，同时本书还配备了交互式多媒体教学光盘。

《catia v5r20中文版完全自学一本通》结构严谨、内容翔实、知识全面、可读性强，设计实例实用性强、专业性强、步骤明确。是广大读者快速掌握catia v5 r20中文版的自学实用指导书，也可作为大专院校计算机辅助设计课程的指导教材。

书籍目录

第1章 catia v5r20中文版入门第2章 熟悉catia v5r20的基本操作第3章 工作环境设置与界面定制第4章 图形绘制第5章 实体零件设计第6章 零件特征转换和布尔运算第7章 钣金件设计第8章 零部件装配设计 第9章 工程图设计第10章 创成式外形设计第11章 自由曲面设计第12章 数字曲面设计 第13章 模具设计第14章 数控加工第15章 综合应用1—catia在零件设计中的应用第16章 综合应用2—catia在装配设计中的应用 第17章 综合应用3—catia在工程图设计中的应用第18章 综合应用4—catia在造型设计中的应用第19章 综合应用5—catia在钣金设计中的应用第20章 综合应用6—catia在模具加工中的应用

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《CATIA V5R20 中文版完全自学一本通》：工业设计资深专家多年一线设计经验倾情奉献，结合实例和设计经验介绍应用知识与使用技巧，提供网络技术支持，专家在线答疑，注重设计思路和设计技巧的讲解，可以举一反三，230个操作实例+6个大型应用实例提高实战技能，600多分钟专业视频讲解，方便实用。

根据用户的实际需求，从学习的角度由浅入深、循序渐进、详细地讲解了软件的设计功能。

交互式多媒体教学光盘，将案例制作过程制作成多媒体进行讲解，讲解形式活泼，方便实用，便于读者学习使用。

案例经典，技术含量高，全部来自工程实践，具有很强的实用性、指导性和可操作性。

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>