

<<通晓CAD/CAM>>

图书基本信息

书名：<<通晓CAD/CAM>>

13位ISBN编号：9787302148685

10位ISBN编号：7302148686

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学出版社

作者：扎伊德

页数：597

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>

## <<通晓CAD/CAM>>

### 内容概要

本书特点： 本书是一本CAD/CAM技术书籍，有以下特点： （1）内容全面； （2）注重技术的基础性，同时兼顾技术的先进性； （3）注重实践，每章给出“示教”与“实例”； （4）结构生动，每章开始有“目标”、“掌握要点”，结尾有“示教”和“分析”，还安排了由理论和实践两部分组成的数量较多的习题，便于读者更好地掌握技术内容并动手实践； （5）内容不与某个CAD/CAM软件绑定； （6）语言流畅，叙述深入浅出，通俗易懂，是读者学习技术英语的好教材。

本书的价值： 本书较全面地覆盖了CAD/CAM技术的主要内容，较好地处理了基础性和先进性的关系。  
本书可供大学本科学士、研究生、科技人员和专业课教师等使用，为用英语学习专业技术提供了一本好教材。

<<通晓CAD/CAM>>

作者简介

作者：(美)扎伊德

书籍目录

PrefacePart : Using CAD/CAM Systems Chapter1 Introduction Chapter2 3D Modeling and Viewing Chapter3 Modeling Aids and Tools Chapter4 Engineering Drawings Chapter5 CAD/CAM ProgrammingPart : Geometric Modeling Chapter6 Curves Chapter7 Surfaces Chapter8 NURBS Chapter9 Solids Chapter10 FeaturesPart : Computer Graphics Chapter11 graphics Display Chapter12 Transformations Chapter13 Visualization Chapter14 Computer AnimationPart : Product Design and Development Chapter15 Mass Properties Chapter16 Assembly Modeling Chapter17 Finite Element Method Chapter18 Product Data Exchange Chapter19 Collaborative DesignPart : Product Manufacturing and Management Chapter20 Engineering Tolerances Chapter21 Process Planning Chapter22 Part Programming Chapter23 Product Lifecycle ManagementAppendixA BibliographyAppendixB Linear AlgebraAppendixC ANSI and ISO Tolerance TablesIndex

#### 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>