

<<三维造型技术基础>>

图书基本信息

书名：<<三维造型技术基础>>

13位ISBN编号：9787302087953

10位ISBN编号：7302087954

出版时间：2004-7-1

出版时间：清华大学出版社

作者：单岩,吴立军

页数：207

字数：323000

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>

## <<三维造型技术基础>>

### 内容概要

本书是《CAD实用技术》丛书中的一本。

书中以丰富的实例讲解了使用主流CAD软件进行三维造型的基本思路、方法和技巧；针对三维造型的实际需要，分析和归纳了CAD软件中的核心功能，并结合主流CAD软件讲解其使用方法和技术要点。同时，对三维造型所需的基础知识进行了讲解，保证了学习的质量和效率。

本书可作为CAD技术人员的自学教材、大专院校CAD专业课程教材以及CAD技术各级培训教材。

## <<三维造型技术基础>>

### 书籍目录

第1章 概述 1.1 如何学习三维造型技术 1.2 关于本书 1.3 小结第2章 三维造型基础知识 2.1 三维造型技术概况 2.2 自由曲线与自由曲面基本原理 2.3 三维造型数据格式与交换规范 2.4 小结第3章 曲面造型功能解析 3.1 前言 3.2 对齐方式 3.3 偏置 3.4 扫略 3.5 小结第4章 CAD软件基本构成与常用操作 4.1 界面的构成 4.2 功能的构成 4.3 常用操作 4.4 环境定制 4.5 小结第5章 简单几何元素的构造 5.1 概述 5.2 点的构造 5.3 直线的构造 5.4 圆(弧)的构造 5.5 椭圆(弧)的构造 5.6 抛物线 5.7 圆锥曲线的构造 5.8 样条线的构造 5.9 公式曲线 5.10 曲面上的曲线 5.11 曲线编辑 5.12 曲线操作 5.13 矢量的构造 5.14 基准轴的构造 5.15 平面的构造 5.16 小结第6章 实体造型功能 6.1 概述 6.2 基本体素 6.3 扫描法构成实体 6.4 特征造型 6.5 几何体运算 6.6 小结第7章 自由曲面造型功能 7.1 概述 7.2 构建曲面 7.3 曲面操作 7.4 小结第8章 倒圆角 8.1 概述 8.2 倒圆角功能 8.3 倒圆角的实现技巧 8.4 小结第9章 三维造型基本思路与实例解析 9.1 前言 9.2 三维造型的基本思路 9.3 三维造型实例解析 9.4 UG软件造型实例 9.5 小结

<<三维造型技术基础>>

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>