

## <<Cimatron IT CAD操作技>>

### 图书基本信息

书名：<<Cimatron IT CAD操作技术>>

13位ISBN编号：9787302082187

10位ISBN编号：7302082189

出版时间：2004-3

出版时间：清华大学出版社

作者：深圳市希马顿科技有限公司 编著

页数：225

字数：329000

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>

## <<Cimatron IT CAD操作技>>

### 内容概要

Cimatron是以色列研发的一套集成CAD/CAM的专业软件，广泛用于航空航天、汽车、机械、家用电器、模具等行业。

本书主要讲解Cimatron IT的操作环境和基本命令，通过大量的图例逐步介绍Cimatron IT的操作界面、线架构命令、面架构命令、设计管理、图形编辑等内容，能让读者全面掌握Cimatron IT的基本操作，帮助读者快速入门。

本书内容实用，步骤讲解完整清晰，可作为大、中专院校的教材，也可供涉及该领域的相关技术人员及业界人士阅读参考。

## <<Cimatron IT CAD操作技>>

### 书籍目录

第1章 Cimatron IT简介 1.1 初始环境 1.2 操作界面 1.3 模块简介 1.4 鼠标用法第2章 主要菜单介绍 2.1 弹出式菜单 2.2 一般菜单 2.3 快速菜单 2.4 快捷菜单 第3章 线架构命令 3.1 点 3.2 直线 3.3 圆弧 3.4 倒角 3.5 修剪延伸 3.6 补正 3.7 扫掠 3.8 平滑曲线 3.9 二阶曲线 3.10 投影 3.11 移动复制 3.12 组合曲线 3.13 螺旋线 3.14 拉伸 第4章 面架构命令 4.1 导向曲面 (DRIVE) 4.2 规则曲面 (RULED) 4.3 旋转曲面 (REVOL) 4.4 网格曲面 (MESH) 4.5 点曲面 (PNTSRF) 4.6 导圆面 (FILLET) 4.7 熔接曲面 (BLEND) 4.8 组合曲面 (COMSRF) 4.9 曲面线 (SRFCRV) 4.10 曲面交线 (SRFSEC) 4.11 修剪曲面 (TRMSRF) 4.12 直平面 (PLFACE) 4.13 平面扫掠 (SWEEPF) 4.14 平面修剪 (TRMPLF) 4.15 编修平面 (EDIT-SET) 4.16 曲面排序 (SURFSORT) 4.17 曲面裁切 (SURF-CUT) 4.18 曲面延伸 (SURF-EXT) 第5章 设计管理命令 5.1 组群 5.2 放置 5.3 爆炸 5.4 萃取 第6章 参数标注命令 6.1 参数尺寸 6.2 参数设定 第7章 绘图编辑命令 7.1 比例缩放 7.2 分模线 7.3 曲面展开 7.4 变更 7.5 建立点 7.6 曲面延伸 7.7 直平面到修剪曲面 7.8 改成未修剪曲面 7.9 毗连附录A 中英文菜单对照表附录B 图档转换 B.1 IGES转换 B.2 DXF转换

<<Cimatron IT CAD操作技>>

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>