第一图书网, tushu007.com

<<UG NX4曲面建模实例精解>>

图书基本信息

书名：<<UG NX4曲面建模实例精解>>

13位ISBN编号：9787302145738

10位ISBN编号：7302145733

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学出版社

作者：北京立科公司

页数：228

字数：389000

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

本书概念了CAD技术的发展及当前流行CAD产品，简要介绍了曲面的数学描述、曲面质量的数学机理与检查方法，对曲面建模在工业设计、逆向工程、模具制造等领域的工程应用做了相应描述。本书还提供了6个综合实例，以多媒体形式，由浅入深，循序渐进介绍了UG曲面建模的实践知识。本书最后还详细介绍了使用三坐标测量机进行产品测量取得数据点的方法，使读者能够掌握产品的“抄数”过程（产品数学化的第一步工作）。

本书可以作为高校机械专业本科教材，也可以作为工程设计人员的参考资料。

<<UG NX4曲面建模实例精解>>

书籍目录

第1章　CAD技术概述　1.1　CAD技术发展史　1.2　CAD软件比较及选择　1.3　UG曲面概述第2章　曲面基础　2.1　曲面数学基础　2.2　曲面工程基础　2.3　曲面应用领域第3章　UG软件基础　3.1　UG概述　3.2　UG的基本操作　3.3　文件操作　3.4　格式转换　3.5　捕捉点及点构造器　3.6　分类选择　3.7　坐标系操作　3.8　层操作　3.9　对象的隐藏　3.10　变换操作　3.11　基准构造第4章　工程设计概述　4.1　工程设计概述　4.2　命令精解　4.3　设计精解第5章　鼠标设计　5.1　工程设计概述　5.2　命令精解　5.3　设计精解第6章　手持吸尘器　6.1　程设计概述　6.2　命令精解　6.3　设计精解第7章　摩托车车把前罩　7.1　程设计概述　7.2　命令精解　7.3　设计精解第8章　汽车引擎盖　8.1　程设计概述　8.2　命令精解　8.3　设计精解第9章　汽车翼子板　9.1　程设计概述　9.2　命令精解　9.3　设计精解第10章　三坐标测量机在曲面设计中的应用　10.1　概述　10.2　数据扫描　10.3　曲面检测

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