

<<三维数字化定制设计技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<三维数字化定制设计技术与应用>>

13位ISBN编号：9787564006365

10位ISBN编号：7564006366

出版时间：2006-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：余隋怀

页数：186

字数：318000

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>

<<三维数字化定制设计技术与应用>>

内容概要

本专著从工业设计理论方法与三维数字化设计技术的角度，对定制设计研究及应用现状的关键问题进行了深入的理论研究，具有极强的综合性和创新性，学科特色显著。

本专著涉及产品族设计研究，产品族结构模型研究、基于网络环境的CAID协同设计模式、面向网络化制造的CAID关键技术等领域；融合工业设计、计算机辅助设计、信息管理等诸多学科知识，并对其进行提取和分类，进行综合创新；针对传统数字化设计模式中与客户交流以及客户需求变化快的问题，提出了基于网络环境的客户与设计单位协同合作的定制模式，这也是本专著的特色所在。

本专著中先进的设计思想和研究成果将对工业设计、数字人机工程、电子商务等领域产生深远影响，并为制造业提供新的发展契机。

<<三维数字化定制设计技术与应用>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 生产模式的演变 1.2 大规模定制的概念和特征 1.3 面向大规模定制的设计方法第2章 三维数字化定制设计原理与框架 2.1 三维数字化定制设计的基本原理 2.2 定制设计的技术体系 2.3 定制设计的商务模式第3章 三维数字化定制设计关键技术 3.1 大规模定制设计理论体系 3.2 客户需求获取与分析 3.3 面向大规模定制的产品开发技术 3.4 面向客户需求的快速设计技术 3.5 电子商务技术第4章 面向工业设计的三维数字化定制设计 4.1 产品族工业设计相关概念和理论 4.2 产品族形态设计 4.3 产品族色彩设计 4.4 产品族人机设计第5章 三维数字化定制设计系统开发技术 5.1 三维数字化定制设计软件系统设计思想 5.2 三维数字化定制设计软件系统开发方法 5.3 软件开发实例第6章 三维数字化定制设计应用 6.1 信息家电的定制 6.2 消费类电子产品的定制设计 6.3 汽车的定制设计 6.4 现代家居的定制设计参考文献

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>