第一图书网, tushu007.com

<<协同设计>>

图书基本信息

书名：<<协同设计>>

13位ISBN编号：9787111124221

10位ISBN编号：7111124227

出版时间：2003-7

出版时间：机械工业出版社

作者：芮延年等编

页数：314

字数：264000

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

现代设计丛书。
　本书系统阐述了“ 计算机支持下的协同设计工作 ”这一新的设计方法产生背景、定义与特点。
并在此基础上介绍了协同设计基本原理及其关键技术。
全书还系统深入的介绍了数字化产品建模，协同设计中的CAD/CAM/CAPP集成技术，产品数据管理PDM技术以及协同设计能使用的技术。
最后从展望的角度出发，研究预测了协同设计今后发展的趋势。
　该书是一本介绍协同设计的专著，具有概念准确、论述简洁、内容新颖、系统性和实用性强等特点，并附有大量的图表和参考文献。
　本书既可作为企业管理人员、产品设计人员、工程技术工发人员的技术参考书，也可作为机械制造、自动控制和工业工程管理等专业的高年级大学生和研究生的教材或参考书。
本书还可作为企业从事产品设计、制造人员的培训教材。

书籍目录

序前言第一章 协同设计概述 1 协同设计的产生 2 协同设计的定义及特点 3 协同设计的应用及发展第二章 协同设计原理 1 概述 2 协同产品设计的工程基础 3 基于协同概念产品设计建模技术基础 4 设计过程的可靠性评价 5 协同设计与并行工程、CIMS虚拟设计等现代设计方法的关系第三章 协同设计的关键技术 1 协同设计过程重构技术 2 基于协同设计的集成化产品开发团队 3 分布协同对象计算技术概念 4 协同设计过程中的CAD/CAM/CAPP集成技术 5 产品建模型 6 协同设计其它关键技术第四章 数字化产品建模第五章 协同设计中CAD/CAM/CAPP集成技术第六章 产品数据管理第七章 协同设计使用的技术与工具第八章 协同设计的发展趋势参考文献

第一图书网, tushu007.com

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