

<<机械设计手册（第6卷）>>

图书基本信息

书名：<<机械设计手册（第6卷）>>

13位ISBN编号：9787111147381

10位ISBN编号：7111147383

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业出版社

作者：机械设计手册编委会 编

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>

<<机械设计手册（第6卷）>>

内容概要

《机械设计手册》（新版）（第6卷）（精装）主要介绍机械设计领域中创新、绿色产品、智能、并行、有限元、虚拟、快响应变型、模块化、优化、可靠性、实验、反求、互联网上合作等现代设计方法及其应用技术。

并对各种设计方法举例说明，书中最后还介绍了机械设计中现代设计主流软件的应用范围等。

全书共分常用资料，机械零部件与传动设计，液压、气动、液力传动与控制，机械设计基础，现代设计方法及应用等6卷50篇。

<<机械设计手册 (第6卷)>>

书籍目录

第36篇 创新设计第1章 创造与设计思维原理和方法第2章 产品设计中的人-机-环境大系统观第37篇 绿色产品设计第1章 概述第2章 绿色产品设计第3章 绿色产品设计中的设计准则第4章 绿色产品设计的评价指标系统及其评价方法第5章 绿色设计附录第38篇 智能设计第1章 智能模拟的科学第2章 智能设计方法和技术综述第3章 进化设计技术与方法第4章 自组级设计技术与方法第5章 自学习设计技术与方法第6章 人工生命设计技术与方法第39章 并行设计第1章 并行设计概述第2章 并行产品开发过程建模及冲突的预消解第3章 workflow管理系统第4章 产品数据交换技术第5章 并行设计的使能工具第6章 并行设计的集成平台PDM第7章 并行设计实例第40篇 有限元法及其工程应用第1章 弹性力学问题有限元法原理和表达式第2章 等参单元与数值积分第3章 杆件结构力学问题的有限单元法第4章 平板弯曲问题的有限单元法第5章 轴对称壳体问题的有限单元法第6章 一般壳体问题的有限单元法第7章 热传导问题的有限单元法第8章 动力学问题的有限单元法第9章 材料非线性问题的有限单元法第10章 几何非线性问题的有限单元法第11章 有限单元法算例第12章 典型有限元软件简介第41篇 虚拟设计第42篇 快速响应变型设计第43篇 模块化设计第44篇 优化设计第45篇 可靠性设计第46篇 实验设计法第47篇 机械系统概念设计第48篇 反求设计与快速成形制造技术第49篇 互联网上的合作设计附录 现代设计主流软件

<<机械设计手册 (第6卷)>>

编辑推荐

《机械设计手册》(新版)(第6卷)(精装)是在前几版的基础上,吸收了近年来新的设计方法及最新国家标准,全面、系统介绍了所有现代设计和常规设计方法、数据、图表,内容丰富,具有信息量大,标准新、取材广、规格全、常用结构多、并增加了许多国内外常用的新产品的结构、规格、选用范围,实用性强、查找方便等特点。

<<机械设计手册（第6卷）>>

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>