

<<现代机械设计方法>>

图书基本信息

书名：<<现代机械设计方法>>

13位ISBN编号：9787111368816

10位ISBN编号：7111368819

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：中国机械工程学会机械设计分会 编

页数：309

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>

<<现代机械设计方法>>

内容概要

《现代机械设计方法》由中国机械工程学会机械设计分会组织编写。

本书内容包括：产品生命周期设计、创新设计、机械动态设计、有限元设计、稳健设计、优化设计和可靠性设计等，是现代设计理论与方法学分支学科中的几个重要内容。

本书所选择的几个内容具有通用性和适于各种专业产品设计应用的特点，既可以对技术产品的某项特性作出定量描述，又有完整的计算方法和步骤（或程序），而且其设计结果有实际应用价值，比传统的设计方法更具有科学性和合理性。

《现代机械设计方法》为机械设计工程师资格考试培训教材，也可供高等院校机械类专业师生和有关工程技术人员参考。

<<现代机械设计方法>>

书籍目录

前言

第1章 绪论

1.1 引言

1.2 产品设计过程

1.2.1 设计过程及其特点

1.2.2 设计工作阶段和工作方法

1.2.3 概念设计与参数设计

1.2.4 结构设计, 模块化、系列化和组合化设计

1.2.5 产品造型设计和人机工程设计

1.3 机械设计理论与方法

1.3.1 机械设计学科

1.3.2 现代设计理论与方法的学科领域

习题

参考文献

第2章 产品生命周期设计

第3章 创新设计

第4章 机械动态设计

第5章 有限元设计

第6章 稳健设计

第7章 优化设计

第8章 可靠性设计

附录 冲突矩阵

<<现代机械设计方法>>

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>