第一图书网, tushu007.com

<<中国机械设计大典>>

图书基本信息

书名：<<中国机械设计大典>>

13位ISBN编号：9787539019475

10位ISBN编号：7539019476

出版时间：2002-1

出版时间：江西科学技术出版社

作者：王太辰

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

中国机械设计大典共6卷52篇，分为现代机械设计方法、机械设计基础、机械零部件设计、机械传动设计、机械控制系统设计、机械设计实践六部分。
本卷为第6卷机械设计实践。
本卷共7篇，主要包括机械设计实践总论、机械方案设计与总体设计、机械动力系统设计、机械实用工业设计、机械试验、机电成套项目工程设计、机械设计典例等内容，目的是告诉广大工程技术人员在机械设计实践中如何缜密考虑各个环节，增强创新意识，提高综合分析问题的能力。
本大典主要供具有中等技术水平以上的广大工程技术人员在综合研究和处理机械设计的各种技术问题时，起备查、提示和启发的作用，也可供理、工科院校的有关师生参考。

书籍目录

第46篇 机械设计实践总论 第1章 机械设计综述 第2章 机械设计技术发展的回顾 第3章 设计立项、成果鉴定、专利申报 第4章 科技信息的获取和科技文献的写作 第5章 机械设计工程师的素质要求和人才培养 参考文献第47篇 机械方案设计与总体设计 第1章 机械方案设计与总体设计概论 第2章 执行系统方案设计 第3章 传动系统方案设计 第4章 动力系统和控制系统的方案设计 第5章 机械设计方案的评价与优化 第6章 机械系统的总体设计和布置 参考文献第48篇 机械动力系统设计 第1章 绪论 第2章 载荷谱的概念及其编制 第3章 机械系统载荷的常规确定方法 第4章 动态载荷的间接识别方法 第5章 电动机的特性及其选用 第6章 流体压力动力装置的特性及其选用 第7章 内燃机的性能与匹配 第8章 汽轮机与燃气机设计和计算 参考文献第49篇 机械实用工业设计 第1章 造型设计 第2章 价值工程与创造能力开发 第3章 人因工程设计 第4章 反求设计 第5章 模块化设计 第6章 向环境设计 参考文献第50篇 机械试验 第1章 机械试验中的统计学基础 第2章 常用试验设计 第3章 材料的力学性能测试 第4章 机械的基础试验 第5章 机械的模型试验和光弹性法试验 第6章 机械零部件和样机试验 第7章 计算机辅助试验 参考文献第51篇 机电成套项目工程设计 第1章 成套项目交钥匙工程简介 第2章 成套项目中的工艺规程 第3章 成套项目的夹具系统 第4章 成套项目的刀具系统 第5章 机电设备成套项目中的质量控制系统 第6章 成套项目的物料输送系统 第7章 成套项目的计算机监控系统 第8章 成套项目中的冷却、排屑系统及在线清洗 第9章 机电设备成套项目的验收 参考文献第52篇 机械设计典例 第1章 中华世纪坛旋转圆坛设计 第2章 小型飞剪机设计 第3章 高强度螺栓电动扳手的设计与研制 参考文献附录A 企业与产品B 常用电动机技术参数、外形及安装尺寸C 电动机技术条件标准目录D 机械设计网站

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