

<<现代机械设计手册（第6卷）>>

图书基本信息

书名：<<现代机械设计手册（第6卷）>>

13位ISBN编号：9787122087058

10位ISBN编号：7122087050

出版时间：2011-3

出版单位：化学工业

作者：秦大同//谢里阳

页数：1369

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>

<<现代机械设计手册 (第6卷)>>

内容概要

本书从新时期机械设计人员的实际需要出发,追求现代感,兼顾实用性、通用性、准确性,在广泛吸纳国内工具书优点的基础上,涵盖了各种常规和通用的机械设计技术资料,贯彻了最新的国家和行业标准,推荐了国内外先进、节能、通用的产品,体现了便查易用的编写风格。

本书共6卷,其中第1卷包括机械设计基础资料,零件结构设计,机械制图和几何精度设计,机械工程材料,连接件与紧固件;第2卷包括轴和联轴器,滚动轴承,滑动轴承,机架、箱体及导轨,弹簧,机构,机械零部件设计禁忌;第3卷包括带、链传动,齿轮传动,减速器、变速器,离合器、制动器,润滑,密封;第4卷包括液力传动,液压传动与控制,气压传动与控制;第5卷包括光机电一体化系统设计,传感器,控制元器件和控制单元,电动机;第6卷包括机械振动与噪声,疲劳强度设计,可靠性设计,优化设计,反求设计,数字化设计,人机工程与产品造型设计,创新设计。

本书可作为机械设计人员和有关工程技术人员的工具书,也可供高等院校有关专业师生参考使用。

作者简介

秦大同，机械传动专家，长江学者，重庆大学教授、博导；谢里阳现代设计方法专家，东北大学教授、博导。

书籍目录

第26篇 机械振动与噪声

第27篇 疲劳强度设计

第28篇 可靠性设计

第29篇 优化设计

第30篇 反求设计

第31篇 数字化设计

第32篇 人机工程与产品造型设计

第33篇 创新设计

<<现代机械设计手册（第6卷）>>

编辑推荐

三十余位机械设计大师领衔、二百余位知名专家参与编审、精心诠释通用机械设计内涵、引领现代机械设计创新潮流、机械设计领域扛鼎之作。

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>