

<<机械工程标准手册>>

图书基本信息

书名：<<机械工程标准手册>>

13位ISBN编号：9787506628303

10位ISBN编号：7506628309

出版时间：2003-4

出版时间：中国标准出版社

作者：张民安 编

页数：693

字数：1483000

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>

<<机械工程标准手册>>

内容概要

标准化是实现社会化、集约化生产的重要技术基础，是加快技术进步、推进技术创新、加强科学管理、提高产品质量的重要保证，是协调社会经济活动、规范市场秩序、联结国内外市场的重要手段。在企业的经营活动中推行标准化，贯彻实施标准，对提高企业管理水平和产品质量，降低成本，提高效率，增强竞争能力，具有十分重要的意义。

回顾我国机械工业标准化工作的发展历程，成就斐然。

特别是在“九五”期间，标准制修订速度不断加快，标准数量不断增加，采标比例不断上升，技术水平不断提高。

然而，面对品种繁多、内容浩瀚、新旧版本不一的标准文本，使用者如何快速、准确、系统、全面地了解、掌握和应用，已成为标准贯彻实施工作中亟待解决的难题。

鉴于此，我们编委会组织行业技术力量编纂了这套大型丛书《机械工程标准手册》，旨在为繁荣经济、振兴机械工业、提高产品质量服务。

本手册由机械基础、零部件、工艺技术和通用产品四部分构成，每部分由若干卷组成。

手册从满足现代设计、生产和使用的实际需要出发，对现行国家标准、行业标准，以及尚未转化的国际标准、国外先进标准的技术内容进行了系统提炼和有机整合，集中反映了我国机械工业标准化和国际标准化的最新成果。

手册以定量介绍为主，注重结论性技术内容的优选和资料的可查性；根据实际工作的需求，对标准应用的难点和要点进行了扼要的表述，强调对实际工作的指导性。

手册内容力求“科学、准确、简明、实用”，在深度和广度上充分满足各专业对标准的需求，是广大工程技术人员的必备工具书。

<<机械工程标准手册>>

书籍目录

前言出版说明概论第一篇 术语代号 第1章 几何要素代号 1 主代号 2 复合主代号 3 角标
 第2章 齿轮术语 1 一般定义 2 圆柱齿轮和圆柱齿轮副 3 锥齿轮、准双曲面齿轮及其齿轮副 4 蜗杆副 5 其他类型的齿轮和齿轮副 6 谐波齿轮传动一般定义 7 常用的谐波齿轮传动 8 波发生器 9 柔性齿轮 10 刚性齿轮 11 输入轴、输出轴联接 12 行星传动第二篇 渐开线圆柱齿轮传动 第3章 基本规定 1 模数系列 2 基本齿廓 2.1 应用 2.2 术语定义和代号 2.3 标准基本齿条齿廓 第4章 齿轮精度 1 构成 2 适用范围与使用中应注意的问题 2.1 适用范围 2.2 使用中应注意的问题 3 偏差的定义和代号 4 精度等级及其选择 4.1 精度等级 4.2 精度等级的选择 5 齿轮检验与公差 5.1 公差或极限偏差值 5.2 齿轮检验 6 轮齿同侧齿面的检验 6.1 符号及相关的术语 6.2 齿轮的检验项目前言 第三篇 锥齿轮及准双曲面齿轮传动第四篇 蜗杆传动第五篇 小模数齿轮传动第六篇 圆弧圆柱齿轮传动第七篇 齿轮装置性能测试第八篇 齿轮材料及热处理质量检验标准索引参考文献

<<机械工程标准手册>>

编辑推荐

《机械工程标准手册(齿轮传动卷)(精)》为中国标准出版社出版发行。

<<机械工程标准手册>>

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>