

<<机械设计手册>>

图书基本信息

书名：<<机械设计手册>>

13位ISBN编号：9787111218661

10位ISBN编号：7111218663

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业出版社

作者：《机械设计手册》编委会

页数：189

字数：446000

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>>

内容概要

本书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、系统地介绍了所有现代设计和器规设计方法、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。

全书共分常用资料，机械零部件与传动设计（一）、（二），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。

本单行本主要介绍各种轮系。

书籍目录

第17篇 轮系 第1章 轮系概论 1 轮系的分类及应用 2 定轴轮系的传动比 3 常用行星齿轮传动的传动型式与特点 4 行星齿轮传动的传动比 5 行星齿轮传动的效率 第2章 渐开线齿轮行星传动 1 主要参数的确定 2 行星齿轮传动的受力分析 3 行星传动齿轮强度计算要点 4 行星齿轮传动的结构设计与计算 5 少齿差行星齿轮传动 第3章 摆线针轮行星传动 1 概述 2 摆线针轮行星传动的啮合原理 3 摆线针轮行星传动的的基本参数和几何尺寸计算 4 摆线针轮行星传动的受力分析 5 主要件的强度计算 6 摆线针轮传动的优化设计 7 摆线针轮行星传动的技术要求 8 设计计算公式与实例 9 主要零件的工作图 10 大型摆线针轮行星传动的的新结构简介 11 RV减速器 12 双曲柄环板式针摆行星传动 第4章 谐波齿轮传动 1 谐波齿轮传动的主要特点及其基本原理 2 谐波齿轮传动的分类 3 谐波齿轮传动的运动学计算 4 谐波齿轮传动主要构件的结构形式 5 谐波齿轮传动的设计计算与基本参数的确定 6 谐波传动的效率、发热、润滑与增速 7 传动装置的运动误差和频谱分析 8 谐波齿轮传动的动态特性及其减振措施 9 谐波齿轮传动的试验研究 10 动力谐波传动工作过程中的跳齿问题 11 通用谐波传动减速器的安装、联接及外型尺寸 第5章 多点啮合柔性传动装置 1 概述 2 主要结构型式与受力分析 3 柔性支承的结构和计算 4 多电动机驱动时的均载方法参考文献

<<机械设计手册>>

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>