

# 《现代机械传动手册》

## 图书基本信息

书名：《现代机械传动手册》

13位ISBN编号：9787111098270

10位ISBN编号：7111098277

出版时间：2002-5

出版社：机械工业出版社

作者：本书编委会编

页数：1283

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《现代机械传动手册》

## 内容概要

本手册是一本关于机械传动的综合性专业手册，共分九篇：传动总论，齿轮传动，连杆机构，凸轮及间歇运动机构，挠性传动，螺旋传动，摩擦轮传动和机械无级变速器，联轴器、离合器、制动器，减（增）速器用滑动轴承。本手册是在总结国内机械传动技术先进经验的基础上，并吸收了国外先进技术编写的。有50余位专门从事机械传动研究、设计和教学的专家、教授参与编审。

本手册的读者对象为：具有中等技术水平以上的厂矿企业中的机械设计、管理和维修人员；机械设计或研究单位的工程技术人员；大专院校从事机械传动课程教学的师生，以及广大机械传动产品的营销人员。"

## 书籍目录

第1篇 传动总论 第1章 概述 第2章 传动的选择 第3章 传动的计算 第4章 传动选择实例第2篇 齿轮传动 第1章 概述及齿轮啮合原理 第2章 渐开线圆柱齿轮传动 第3章 圆弧圆柱齿轮传动 第4章 锥齿轮及准双曲面齿轮传动 第5章 蜗杆传动 第6章 渐开线行星齿轮传动 第7章 摆线针轮传动 第8章 谐波齿轮传动 第9章 非齿轮传动 第10章 小模数齿轮传动及注塑齿轮 第11章 工程机械变速器 第12章 减速器 第13章 齿轮材料及热处理 第14章 齿轮装置运行性能与检测 第15章 齿轮传动的润滑第3篇 连杆机构 第1章 概论 第2章 平面铰链4杆机构 第3章 4杆机构 第4章 平面多杆机构 第5章 空间连杆机构 第6章 连杆组合机构 第7章 连杆机构的变异及结构设计第4篇 间歇运动机构 第1章 基本问题 第2章 几何参数 第3章 机构第5篇 传动 第1章 带传动 第2章 链传动第6篇 螺旋传动 第1章 分类 第2章 滚动螺旋与静压螺旋第7篇 摩擦轮传动和机械无级变速器 第1章 轮传动 第2章 机械无级变速器第8篇 联轴器、离合器、制动器 第1章 联轴器 第2章 离合器 第3章 制动器第9篇 减增速器用轴承企业目录与产品介绍

# 《现代机械传动手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)