

<<齿轮手册（下册）>>

图书基本信息

书名：<<齿轮手册（下册）>>

13位ISBN编号：9787111016977

10位ISBN编号：7111016971

出版时间：1999-3-1

出版时间：机械工业出版社

作者：熊万武,冯宗青

页数：116

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>

<<齿轮手册（下册）>>

内容概要

本手册是一本关于齿轮传动的综合性专业手册，是在总结国内外齿轮设计、制造技术与国内实践经验基础上编写的，内容丰富，涉及面广，具有较强的实用价值。

全书分上、下两册。

上册以设计为主，共18篇，内容包括各种齿轮与齿轮减（增）速器的设计、材料与热处理，润滑，试验及测绘等。

下册以制造为主，共9篇，内容包括各种齿轮的加工、装配工艺，刀具与机床、检测与量仪等。

本手册可供从事齿轮设计、制造、科研与应用的工程技术人员及工科院校师生参考。

<<齿轮手册 (下册)>>

书籍目录

第2版前言

齿轮参数常用代号及其单位

第19篇 圆柱齿轮加工

第1章 概述

第2章 齿坯加工

第3章 圆柱齿轮批量加工

第4章 重载齿轮加工

第5章 高速齿轮加工

第6章 圆弧圆柱齿轮加工

第7章 齿轮加工计算机辅助工艺过程设计 (CAPP)

第8章 圆柱齿轮加工误差

第20篇 锥齿轮加工

第1章 锥齿轮加工方法

第2章 弧齿锥齿轮和准双曲面齿轮切齿计算方法

第3章 弧齿锥齿轮切齿调整计算

第4章 准双曲面齿轮切齿调整计算

第5章 克林根贝尔格制摆线齿锥齿轮和准双曲面齿轮加工

第6章 奥利康制摆线齿锥齿轮和准双曲面齿轮加工

第7章 锥齿轮接触区的检验与试配

第21篇 蜗杆、蜗轮加工

第1章 普通圆柱蜗杆、蜗轮加工

第2章 圆弧圆柱蜗杆、蜗轮加工

第3章 直廓环面蜗杆、蜗轮加工

第4章 平面包络环面蜗杆、蜗轮加工

第5章 精密平面蜗轮、蜗杆加工

第6章 法向直廓精密圆柱蜗杆、蜗轮加工

第22篇 摆线、谐波及非圆齿轮加工

第1章 摆线齿轮加工

第2章 谐波齿轮制造工艺

第3章 非圆齿轮加工工艺

第23篇 小模数齿轮加工

第1章 概述

第2章 小模数圆柱齿轮加工

第3章 小模数锥齿轮加工

第4章 小模数蜗杆、蜗轮加工

第5章 小模数齿轮注塑成型加工

第24篇 齿轮传动装置的装配

第25篇 齿轮刀具

第26篇 齿轮加工机床

第27篇 齿轮测量及量具量仪

<<齿轮手册（下册）>>

媒体关注与评论

本手册是一本关于齿轮传动的综合性专业手册，是在总结国内外齿轮设计、制造技术与国内实践经验基础上编写的，内容丰富，涉及面广，具有较强的实用价值。

<<齿轮手册（下册）>>

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>