

<<机械传动的测绘技术及实例>>

图书基本信息

书名：<<机械传动的测绘技术及实例>>

13位ISBN编号：9787111339724

10位ISBN编号：711133972X

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：张展

页数：225

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>

<<机械传动的测绘技术及实例>>

内容概要

机械传动的测绘是消化吸收先进技术、改造现有陈旧设备的重要环节。机械传动的测绘技术及实例从实用出发,介绍了圆柱齿轮传动、锥齿轮传动、蜗杆传动、小模数齿轮传动、轴类零件、带传动、链传动的测绘,以及各国相关标准的对照,并列有大量的测绘实例以供参考。

机械传动的测绘技术及实例适合进行机械传动设计的技术人员阅读,也可供相关专业师生参考。

<<机械传动的测绘技术及实例>>

书籍目录

第1章 圆柱齿轮传动的测绘

- 1.1直齿圆柱齿轮的测绘
- 1.2斜齿圆柱齿轮的测绘
- 1.3齿条的测绘
- 1.4内齿轮的测绘
- 1.5交错轴斜齿轮的测绘
- 1.6其他类型的渐开线圆柱齿轮的测绘

第2章 锥齿轮传动的测绘

- 2.1概述
 - 2.1.1锥齿轮的模数
 - 2.1.2锥齿轮的齿形制
 - 2.1.3锥齿轮的变位
- 2.2锥齿轮的简易测绘
- 2.3等高齿曲线齿锥齿轮的测绘
- 2.4准双曲面齿轮的测绘
- 2.5锥齿轮成对简化测绘
- 2.6测绘实例

第3章 蜗杆传动的测绘

- 3.1概述
- 3.2蜗杆、蜗轮的测绘
 - 3.2.1圆柱蜗杆、蜗轮的测绘
 - 3.2.2双导程圆柱蜗杆、蜗轮的测绘
 - 3.2.3圆弧圆柱蜗杆、蜗轮的测绘
 - 3.2.4环面蜗杆、蜗轮的测绘

第4章 小模数齿轮传动的测绘

- 4.1小模数圆柱齿轮的测绘
- 4.2小模数锥齿轮传动的测绘
- 4.3小模数蜗杆传动的测绘

第5章 轴类零件的测绘

- 5.1轴的常用材料
- 5.2轴的结构设计
- 5.3轴的加工和装配工艺性
- 5.4轴的典型工作图

第6章 带传动的测绘

- 6.1带传动的类型、特点与应用
- 6.2带传动的发展特点
- 6.3V带传动的测绘
- 6.4带轮及典型工作图

第7章 链传动的测绘

- 7.1概述
- 7.2套筒滚子链传动在钢厂的应用概况
- 7.3套筒滚子链传动的测绘
 - 7.3.1套筒滚子链传动的测绘内容
 - 7.3.2套筒滚子链的代用
 - 7.3.3套筒滚子链链轮的测绘

<<机械传动的测绘技术及实例>>

7.4 套筒滚子链链轮的齿槽形状（端面齿形）和轴向齿廓

7.4.1 链轮的齿槽形状（端面齿形）

7.4.2 链轮的轴向齿廓

7.5 套筒滚子链链轮的材料及热处理

7.6 对绘制链轮制造图的要求

7.7 链轮的尺寸公差、几何公差、表面粗糙度和精度等级

7.8 链传动的布置及其维护

7.9 链传动中所产生的故障及其对策

附录常用角度的三角函数值

参考文献

<<机械传动的测绘技术及实例>>

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>