第一图书网, tushu007.com

<<圆弧齿轮啮合原理>>

图书基本信息

书名：<<圆弧齿轮啮合原理>>

13位ISBN编号：9787111112891

10位ISBN编号：711111289X

出版时间：2003-2

出版时间：机械工业出版社

作者：卢贤缵

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

<<圆弧齿轮啮合原理>>

内容概要

本书首先简要地介绍了齿轮传动的一般啮合原理，并由此对圆弧齿轮进行研究。
主要内容包括圆弧齿轮传动共轭原理、齿面普遍方程式、几何计算、中心距的可分性、重合度、齿面干涉和避免干涉齿轮最少齿数的计算；圆弧齿轮滚切瞬时成形原理，圆弧滚刀、指形刀具和盘形刀具齿形准确设计公式；圆弧齿轮公法线、弦齿厚、弦齿深和根斜径的准确计算公式与近似计算公式，分析了近似计算公式的误差和适用条件，并按准确公式编制了弦齿厚和弦齿深测量尺寸表。
本书不仅给出问题的结论，而且力求简明地给出公的推导过程，阐述其几何和物理意义，并提供计算例题，深入浅出，可供工厂、设计院从事齿轮设计和制造、齿轮刀具设计和制造的技术人员阅读。
也可供高等学校师生教学和科研参考。

<<圆弧齿轮啮合原理>>

书籍目录

前言
主要符号
第1章 预备知识
1.1 矢量代数
1.2 矩阵知识
1.3 坐标变换
1.4 齿面 切面和法线
1.5 二齿面接触点处

第一图书网, tushu007.com

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