

图书基本信息

书名：<<零部件及相关标准汇编 齿轮与齿轮传动卷（上）>>

13位ISBN编号：9787506666435

10位ISBN编号：750666643X

出版时间：2012-7

出版时间：中国标准出版社

作者：全国齿轮标准化技术委员会，中国标准出版社 编

页数：763

字数：1430000

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>

内容概要

机械零件是构成机器产品的单个制件，若干零件又可构成具有一定功能的部件。零部件的标准化不仅成为为专业化集中生产提供合格的、可互换的零部件产品的依据，同时也带来了很高的生产效率和综合经济效益。为此，零部件及相关标准日益受到人们的关注。

齿轮是能互相啮合的有齿的机械零件，齿轮传动是利用两齿轮的轮齿相互啮合传递动力和运动的机械传动。

在所有的机械传动中，齿轮传动应用最广，具有结构紧凑、效率高、寿命长等特点。

中国齿轮工业发展迅速，已经成为名副其实的世界齿轮制造大国。

然而，中国齿轮制造业与发达国家相比还存在自主创新能力不足、新品开发慢、市场竞争无序、企业管理薄弱、信息化程度低、从业人员综合素质有待提高等问题。

书籍目录

基础标准

- GB/T 2821-2003 齿轮几何要素代号
- GB/T 3374.1-2010 齿轮术语和定义第1部分：几何学定义
- GB/T 3374.2-2011 齿轮术语和定义第2部分：蜗轮几何学定义
- GB/T 3481-1997 齿轮轮齿磨损和损伤术语
- GB/T 12601-1990 谐波齿轮传动基本术语
- 渐开线圆柱齿轮
- GB/T 1356-2001 通用机械和重型机械用圆柱齿轮标准基本齿条齿廓
- GB/T 1357-2008 通用机械和重型机械用圆柱齿轮模数
- GB/T 2362-1990 小模数渐开线圆柱齿轮基本齿廓
- GB/T 3480-1997 渐开线圆柱齿轮承载能力计算方法
- GB/T 3480.5-2008 直齿轮和斜齿轮承载能力计算第5部分：材料的强度和质量
- GB/Z 6413.1-2003 圆柱齿轮、锥齿轮和准双曲面齿轮胶合承载能力计算方法第1部分：闪温法
- GB/Z 6413.2-2003 圆柱齿轮、锥齿轮和准双曲面齿轮胶合承载能力计算方法第2部分：积分温度法
- GB/T 6443-1986 渐开线圆柱齿轮图样上应注明的尺寸数据
- GB/T 6467-2010 齿轮渐开线样板
- GB/T 6468-2010 齿轮螺旋线样板
- GB/T 10063-1988 通用机械渐开线圆柱齿轮承载能力简化计算方法
- GB/T 10095.1-2008 圆柱齿轮 精度制 第1部分：轮齿同侧齿面偏差的定义和允许值
- GB/T 10095.2-2008 圆柱齿轮精度制第2部分：径向综合偏差与径向跳动的定义和允许值
- GB/T 10096-1988 齿条精度
- GB/T 13924-2008 渐开线圆柱齿轮精度 检验细则
- GB/Z 18620.1-2008 圆柱齿轮检验实施规范第1部分：轮齿同侧齿面的检验
- GB/Z 18620.2-2008 圆柱齿轮检验实施规范 第2部分：径向综合偏差、径向跳动、齿厚和侧隙的检验
- GB/Z 18620.3-2008 圆柱齿轮检验实施规范第3部分：齿轮坯、轴中心距和轴线平行度的检验
- GB/Z 18620.4-2008 圆柱齿轮检验实施规范 第4部分：表面结构和轮齿接触斑点的检验
- GB/T 19406-2003 渐开线直齿和斜齿圆柱齿轮承载能力计算方法工业齿轮应用
- JB/T 8830-2001 高速渐开线圆柱齿轮和类似要求齿轮承载能力计算方法圆弧圆柱齿轮
- GB/T 1840-1989 圆弧圆柱齿轮模数
- GB/T 12759-1991 双圆弧圆柱齿轮 基本齿廓
- GB/T 13799-1992 双圆弧圆柱齿轮承载能力计算方法
- GB/T 15752-1995 圆弧圆柱齿轮基本术语
- GB/T 15753-1995 圆弧圆柱齿轮精度

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>