

<<机械设计计算>>

图书基本信息

书名：<<机械设计计算>>

13位ISBN编号：9787800962622

10位ISBN编号：7800962628

出版时间：1998-05

出版时间：中国致公出版社

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>

<<机械设计计算>>

书籍目录

目录

- 第一章 螺纹联接的强度计算
 - § 1 - 1 螺栓组联接的受力分析
 - § 1 - 2 单个螺栓联接的强度计算
 - § 1 - 3 螺栓组联接计算举例
- 第二章 螺旋传动
 - § 2 - 1 概述
 - § 2 - 2 螺旋传动的材料和许用应力
 - § 2 - 3 传力螺旋传动的设计计算
 - § 2 - 4 传导螺旋的设计计算
 - § 2 - 5 滚动螺旋传动的设计计算
- 第三章 带传动
 - § 3 - 1 带传动的理论基础
 - § 3 - 2 普通三角胶带传动的设计计算
 - § 3 - 3 窄V带传动的设计计算
 - § 3 - 4 平带传动的设计计算
 - § 3 - 5 同步带传动的设计计算
 - § 3 - 6 多楔带传动的设计计算
 - § 3 - 7 塔轮传动
 - § 3 - 8 多从动轮带传动
- 第四章 齿轮传动
 - § 4 - 1 直齿圆柱齿轮传动的设计计算
 - § 4 - 2 斜齿圆柱齿轮传动的设计计算
 - § 4 - 3 标准圆锥齿轮传动的强度计算
 - § 4 - 4 变位齿轮传动的设计计算
 - § 4 - 5 齿轮的结构设计
 - § 4 - 6 齿轮传动的效率和润滑
- 第五章 蜗杆传动
 - § 5 - 1 概述
 - § 5 - 2 普通圆柱蜗杆传动的的基本参数和尺寸计算
 - § 5 - 3 普通圆柱蜗杆传动设计计算
 - § 5 - 4 圆弧齿圆柱蜗杆传动
 - § 5 - 5 蜗杆传动的效率、润滑及热平衡计算
 - § 5 - 6 蜗杆传动的结构设计
- 第六章 链传动
 - § 6 - 1 链传动的的基本内容
 - § 6 - 2 套筒滚子链传动
 - § 6 - 3 齿形链传动
- 第七章 滑动轴承
 - § 7 - 1 润滑
 - § 7 - 2 滑动轴承的种类及其应用
 - § 7 - 3 滑动轴承的典型结构
 - § 7 - 4 轴瓦的材料和结构设计
 - § 7 - 5 非液体摩擦滑动轴承的设计计算
 - § 7 - 6 液体摩擦动压向心滑动轴承的设计计算

<<机械设计计算>>

第八章 滚动轴承

- § 8 - 1滚动轴承的基本知识
- § 8 - 2滚动轴承类型选择
- § 8 - 3滚动轴承的计算
- § 8 - 4变工况下滚动轴承的计算
- § 8 - 5一个支点上安装两个同型号的向心推力轴承的计算特点
- § 8 - 6滚动轴承的极限转速
- § 8 - 7不同可靠度对滚动轴承尺寸的选择
- § 8 - 8滚动轴承的组合设计

第九章 轴

- § 9 - 1概述
- § 9 - 2轴的结构设计
- § 9 - 3轴的强度计算
- § 9 - 4轴的刚度校核计算
- § 9 - 5轴的振动

第十章 联轴器与离合器

- § 10 - 1联轴器与离合器的作用
- § 10 - 2联轴器
- § 10 - 3离合器

第十一章 弹簧

- § 11 - 1概述
- § 11 - 2圆柱形螺旋拉伸、压缩弹簧的结构参数与尺寸
- § 11 - 3圆柱形螺旋拉伸、压缩弹簧的计算
- § 11 - 4圆柱形螺旋扭转弹簧的计算
- § 11 - 5板弹簧的设计计算

第十二章 机械零件现代的设计方法

- § 12 - 1机械可靠性概念、可靠性特征量和可靠性设计程序
- § 12 - 2计算机辅助设计

<<机械设计计算>>

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>