

<<机械零件设计问题解析>>

图书基本信息

书名：<<机械零件设计问题解析>>

13位ISBN编号：9787800960123

10位ISBN编号：7800960129

出版时间：1997-07

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>

<<机械零件设计问题解析>>

书籍目录

目录

第一章 机械零件设计的一般概念

1—1零件计算中的载荷

1—2机械零件的主要破坏形式

1—3机械零件的计算准则

1—4机械零件强度计算的应力

1—5标准化、系列化、通用化

第二章 机械零件的强度

2—1载荷与应力

2—2机械零件的整体强度

2—3零件在变应力下的强度

2—4机械零件的表面强度

第三章 螺纹联接 螺旋传动

3—1螺纹

3—2螺纹联接的计算

3—3螺栓组联接的计算

3—4螺旋传动

第四章 键、花键和销联接

4—1键联接

4—2花键联接

4—3销联接

第五章 过盈配合

5—1过盈配合

第六章 带传动

6—1三角带传动的设计计算

6—2平型带传动的设计计算

第七章 齿轮传动

7—1直齿圆柱齿轮传动的设计计算

7—2斜齿圆柱齿轮传动的强度计算

7—3直齿圆锥齿轮传动的强度计算

第八章 蜗杆传动

8—1普通圆柱蜗杆传动的主要参数和几何尺寸

8—2普通圆柱蜗杆传动的设计计算

第九章 链传动

9—1套筒滚子链

第十章 滑动轴承

10—1非液体摩擦滑动轴承的计算

10—2润滑油

10—3液体摩擦动压向心滑动轴承的设计计算

第十一章 滚动轴承

11—1滚动轴承类型的选择

11—2滚动轴承中的负荷分析

11—3滚动轴承的尺寸（型号）的选择

11—4滚动轴承的静载荷

11—5轴承组合的设计

<<机械零件设计问题解析>>

第十二章 联轴器和离合器

12-1 联轴器的选择

12-2 离合器的结构及其计算

第十三章 轴

13-1 轴的结构设计

13-2 轴的强度计算

第十四章 弹簧

14-1 圆柱压缩和拉伸螺旋弹簧

14-2 圆柱扭转弹簧的计算

<<机械零件设计问题解析>>

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>