

# 《机械零件常识》

## 图书基本信息

书名：《机械零件常识》

13位ISBN编号：9787111409182

10位ISBN编号：7111409183

出版时间：2013-12

出版社：机械工业出版社

作者：（日）技能士の友集部

页数：161

译者：黄文,陆宏

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《机械零件常识》

## 内容概要

构成机械的基本元件叫做机械零件，如轴、轴承、螺钉、齿轮、带轮等。《机械零件常识》是一本关于机械零件常识的书，主要介绍常用的机械零件都有哪些、具有什么功能、具有哪些相关标准。主要内容包括：联接件、轴、轴承、传动件、其他零件及精度等。

《机械零件常识》可供机械加工工人入门培训使用，还可作为相关专业师生的参考用书。

## 书籍目录

### 联接件

6 螺纹联接件

8 螺纹联接件的力学性能

10 螺栓的种类

12 六角头螺栓

14 螺母的种类

16 小螺钉

18 紧定螺钉

20 螺栓通孔与沉头座直径

22 螺钉末端的形状

23 螺栓头部与螺母的扳手尺寸

24 不同的螺纹零件

26 螺纹零件与相关工具

28 垫圈

30 销

31 弹性圆柱销

32 开口销

33 铆钉

34 防松装置

36 扁销

### 轴

38 轴类零件

40 轴的直径

41 轴的中心高

42 轴头

44 花键与三角花键

46 固定式刚性联轴器

48 挠性联轴器

50 万向联轴器

52 十字滑块联轴器

54 普通平键与楔键

56 导向平键

57 半圆键

58 挡圈

### 轴承

60 轴承的分类

62 滑动轴承

64 滑动轴承用轴瓦

65 粉末冶金含油轴承

66 滚动轴承

68 滚动轴承的种类

70 滚动轴承的主要尺寸

72 滚动轴承的代号

74 滚动轴承的零件、附属件

75 带座滚动轴承

76 动压轴承

78 静压轴承

- 80 空气轴承
- 82 顶尖轴承
- 84 预紧
- 传动零件
- 86 摩擦轮
- 88 齿轮—1
- 90 齿轮—2
- 92 平带的种类
- 94 平带轮
- 96 V带的种类
- 98 V带轮
- 100 V带与带轮的关系
- 102 其他传动带
- 104 链
- 106 链轮
- 108 离合器
- 109 电磁离合器
- 110 牙嵌离合器
- 112 摩擦离合器
- 114 制动器
- 116 凸轮
- 其他零件
- 118 T形槽
- 120 中心孔
- 122 手轮等操作件
- 124 滚花
- 125 起重用卸扣、绳套用套环、吊钩
- 126 弹簧
- 128 弹簧的形状
- 130 油封
- 132 O形橡胶密封圈
- 134 V形密封圈
- 135 密封垫
- 136 油杯
- 138 稀油油杯
- 139 油脂油杯
- 140 管道附件
- 142 电动机
- 144 机械工人与机械零件的关系
- 精度
- 150 1标准值
- 152 2尺寸公差与配合
- 154 3一般公差
- 155 4锥度
- 156 5倒角、倒圆
- 158 6表面粗糙度
- 160 7形状与位置公差

# 《机械零件常识》

## 精彩短评

- 1、日本翻译过来的，图片较多
- 2、日本经典技能系列丛书
- 3、简单易懂 适合业务员看

# 《机械零件常识》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)