

<<机械设计实用机构与装置图册>>

图书基本信息

书名：<<机械设计实用机构与装置图册>>

13位ISBN编号：9787111207375

10位ISBN编号：7111207378

出版时间：2007-4-1

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）斯克莱特，（美）奇罗尼斯 编，邹

页数：397

译者：邹平 译

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>

<<机械设计实用机构与装置图册>>

内容概要

一本很有价值的参考图册，广泛收集了许多各种设计中经常使用的传统和现代机构以及机械装置的实例，并列举了它们的大量应用。

作为记录了工程设计历史和知识的宝库，本书已经获得了全世界的广泛认可。

中译本包括以下内容：零件输送机构，往复运动机构和通用机构，特定用途机构，弹簧、气囊、挠性件、螺纹和球装置，凸轮、曲柄、链条和带传动机构，齿轮装置和变速机构，联轴器、离合器和制动装置，转矩限制、张紧和控制装置，风力和液力机械以及机构的控制，紧固、锁紧、夹紧和夹具装置，机构设计的关键方程式和图表。

面对各种各样的机械设计问题，试图寻找出新的和不同的解决方案的读者可以浏览这本书，参考其中的大量图例，使一些过去成功的机械发明通过改进而获得新的应用。

作为机械设计师便于使用的技术参考书，它可以激发经验丰富的机械设计师的灵感，也可以作为工程类学生的学习参考书。

<<机械设计实用机构与装置图册>>

作者简介

作者：(美)奇罗尼斯 译者：邹平

<<机械设计实用机构与装置图册>>

书籍目录

译者序关于编者原版书前言第1章 零件输送机械 1.1 分类、供料和称量机构 1.1.1 定向机构
 1.1.2 简单的供料机构 1.1.1 分类机构 1.1.4 送料量调整机构 1.2 切割机构 1.3 翻
 转机构 1.4 振动机构 1.5 7种基本的零件筛选机构 1.6 11种零件传送机构 1.7 7种自动传送
 机构 1.8 7种连杆运输机构 1.9 专用机床的传送机构 1.10 卷绕机的横向移动机构 1.11 真空
 拾取定位小球机构 1.12 粘贴来自料盒或滚筒的标签的标签机 1.13 高速粘合机 1.14 机器产生
 工作故障时的自动停机机构 1.15 电子自动停止机构 1.16 机器操作的自动安全机构第2章 往复
 运动机构和通用机构 2.1 齿轮和偏心圆盘在快速转位机构中的联合应用 2.2 同步带、四连杆组成
 的平滑转位机构 2.3 改进的棘轮机构 2.4 能实现平滑地停止和运转、形状特殊的行星轮 2.5
 控制泵行程的摆线齿轮机构 2.6 将旋转转换为直线运动的机构 2.7 新型转位星形轮机构挑战槽轮
 传动 2.8 槽轮机构 2.9 改进的槽轮传动机构 2.10 转位和间歇机构 2.10.1 一些基本机构
 2.10.2 内摆线机构 2.10.3 外摆线机构 2.10.4 由转动到往复运动的机构 2.10.5 变速
 机构 2.10.6 速度调节机构 2.11 旋转运动转化为往复运动和歇停运动的机构 2.11.1 一些基
 本机构 2.11.2 长时间歇停机构 2.11.3 短时间歇停机构 2.12 实现间歇旋转运动的摩擦装置
 2.13 无齿棘轮机构 2.14 凸轮控制的行星轮系第3章 特定用途机构第4章 弹簧、气囊、挠性件
 、螺纹和球装置第5章 凸轮、曲柄、链条和带传动机构第6章 齿轮装置和变速机构第7章 联轴器、
 离合器和制动装置第8章 转矩限制、紧张和控制装置第9章 风力和液力机械以及机构的控制第10章
 紧固、锁紧、夹紧和夹具装置第11章 机械设计的关键方程式和图表

<<机械设计实用机构与装置图册>>

编辑推荐

《机械设计实用机构与装置图册》是一本很有价值的参考图册，面对各种和样的机械设计问题，试图寻找新的和不同的解决方案的读者可以浏览它，参考其中的大量图例，使一些过去成功的机械发明通过改进而获得新的应用。

作为机械设计师便于使用的技术参考书《机械设计实用机构与装置图册》可以激发经验丰富的机械设计的灵感，也可以作为工程类学生的学习参考书。

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>