

<<机械设计手册>>

图书基本信息

书名：<<机械设计手册>>

13位ISBN编号：9787111209737

10位ISBN编号：7111209737

出版时间：2007-3

出版时间：机械工业

作者：机械设计手册编委会

页数：165

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>

## <<机械设计手册>>

### 内容概要

本书是在前几版的基础上，吸收了近年来新的设计方法及最新国家标准，全面、系统地介绍了所有现代设计和常规设计方法，数据、图表，内容丰富，具有信息量大、标准新、取材广、规格全、常用结构多，并增加了许多国内外常用的新产品的规格、选用范围、实用性强、查找方便等特点。

全书共分常用资料，机械零部件与传动设计（一）、（二），液压、气动、液力传动与控制，机械设计基础，现代设计方法及应用等6卷50篇。

本单行本主要介绍起重机运输机械零部件、操作件和小五金。

## &lt;&lt;机械设计手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第8篇 起重运输机械零部件、操作件和小五金	第1章 起重机零部件	1 机构的工作类型	2
钢丝绳	2.1 分类、特点与用途	2.2 钢丝绳标记代号	2.3 钢丝绳的标记方法
	2.4 选择计算	2.5 钢丝绳的主要用途推荐	3 绳具
钢丝绳用普通套环	3.1 钢丝绳夹	3.2 钢丝绳用楔形接头	3.3 钢丝绳用重型套环
	3.4 钢丝绳夹使用方法	3.5 钢丝绳用楔形接头	3.6 一般起重用锻造卸扣
	3.7 索具螺旋扣	4 卷筒	4.1 卷筒的类型
	4 卷筒	4.1 卷筒的类型	4.2 卷筒几何尺寸
	4.2 卷筒几何尺寸	4.3 卷筒技术条件	4.4 钢丝绳在卷筒上的固定
	4.3 卷筒技术条件	4.4 钢丝绳在卷筒上的固定	4.5 钢丝绳在卷筒上固定的计算
	4.4 钢丝绳在卷筒上的固定	4.5 钢丝绳在卷筒上固定的计算	4.6 卷筒毂
	4.5 钢丝绳在卷筒上固定的计算	4.6 卷筒毂	4.7 齿轮联接盘
	4.6 卷筒毂	4.7 齿轮联接盘	4.8 齿轮联接盘配合尺寸
	4.7 齿轮联接盘	4.8 齿轮联接盘配合尺寸	4.9 齿轮联接盘卷筒组尺寸
	4.8 齿轮联接盘配合尺寸	4.9 齿轮联接盘卷筒组尺寸	4.10 周边大齿轮卷筒组
	4.9 齿轮联接盘卷筒组尺寸	4.10 周边大齿轮卷筒组	4.11 卷筒和滑轮最小值径的计算
	4.10 周边大齿轮卷筒组	4.11 卷筒和滑轮最小值径的计算	4.12 钢丝绳允许偏角
	4.11 卷筒和滑轮最小值径的计算	4.12 钢丝绳允许偏角	4.13 卷筒强度计算
	4.12 钢丝绳允许偏角	4.13 卷筒强度计算	5 滑轮和滑轮组
	4.13 卷筒强度计算	5 滑轮和滑轮组	6 起重链和链轮
	5 滑轮和滑轮组	6 起重链和链轮	7 取物装置
	6 起重链和链轮	7 取物装置	8 车轮和轨道
	7 取物装置	8 车轮和轨道	9 缓冲器
	8 车轮和轨道	9 缓冲器	10 棘轮逆止器
	9 缓冲器	10 棘轮逆止器	第2章 运输机械零部件
	10 棘轮逆止器	第2章 运输机械零部件	第3章 操作件及小五金参考文献

## &lt;&lt;机械设计手册&gt;&gt;

## 编辑推荐

“设计高品质机械产品，成就新时代设计大师”是我们组织编写《机械设计手册》的指导思想。《机械设计手册》自出版发行以来，已经多次修订，累计销售几十万套，成为国内影响力强、销售量大的机械设计工具书。

作为国家级的重点科技图书，《机械设计手册》曾获得全国优秀科技图书二等奖、原机械工业部科技进步二等奖、全国优秀畅销书奖等各项国家和省部级奖励。

《机械设计手册》以权威、系统、实用、先进为编写宗旨，全书贯彻标准化、创新化、国际化，以其技术性和实用性强、国家标准和专业标准全新、数据可靠、设计方法极佳、使用和查阅方便等特点，特别是推荐了许多实用的新技术、新产品、新材料和新工艺，扩大了相应产品的品种和规格范围，内容齐全，实用、可靠，受到广大机械设计工作者和工程技术人员的首肯和厚爱，成为设计工作者不可缺少的案头工具书。

《机械设计手册》新版自2004年8月出版发行以来，已累计销售30000多套，得到读者的充分肯定。

为了更好地服务于读者，我社组织编辑人员深入设计科研院所、机械企业、院校等使用单位进行调研，广泛征求和听取各方面的意见后，为了满足机械设计人员使用更加方便的需求，我们决定编辑出版《机械设计手册》有关篇的单行本。

从设计工作的实际出发，结合机械设计专业的具体情况，《机械设计手册》单行本，包括《零件结构设计工艺性》、《连接与紧固》、《起重运输机械零部件、操作件和小五金》、《密封件、密封与润滑》、《管道与管道附件》、《带传动和链传动》、《齿轮传动》、《减速器和变速器》、《滚动轴承》、《滑动轴承》、《联轴器、离合器与制动器》、《液压传动与控制》、《气压传动与控制》、《液力传动》、《失效分析和故障诊断》、《机电一体化系统设计》等，读者可根据各自需要灵活选购。

<<机械设计手册>>

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>