

<<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。

<<机械设计手册>>

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
	4.2 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
	4.5 钢丝绳在卷筒上固定的计算	4.6 卷筒毂	4.7 齿轮联接盘
	4.8 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
	4.11 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
轮	5 滑轮和滑轮组	6 起重链和链轮	7 取物装置
	8 车轮和轨道	9 缓冲器	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		

<<机械设计手册>>

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>