第一图书网, tushu007.com

<<联轴器图集>>

图书基本信息

书名：<<联轴器图集>>

13位ISBN编号：9787111283836

10位ISBN编号：711128383X

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：丁屹 编

页数：500

字数：806000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

联轴器是机械产品轴系传动系统常用的联接和传动装置，广泛应用于冶金、矿山、化工、通用、农机、轻纺和交通运输等各部门。
在我国有数十种联轴器已标准化、系列化，联轴器专业化生产初步形成。
内容规范化的联轴器标准基本可满足联轴器选用的需求，但不能达到联轴器制造的要求。
编撰本书旨在提供多种标准联轴器零件和部件结构图及系列尺寸，并对其结构、使用范围以及优缺点作简要说明，为标准联轴器提供补充资料，以利于联轴器标准贯彻执行和标准联轴器推广应用。
着重介绍梅花形弹性联轴器、弹性套柱销联轴器、弹性柱销联轴器、轮胎式联轴器、滚子链联轴器、十字轴万向联轴器等常用标准联轴器和新型弹性活销联轴器零件结构图，为制造和选用联轴器提供翔实参考资料。
本书体现了实用性、系统性、广泛性和指导性。
全书共15章，第2-7章为标准联轴器零件结构图，包括联轴器组成各零件详细结构型式、系列尺寸、技术要求，是制造联轴器具有实用价值的参考资料；第8～14章为标准联轴器部件结构图，包括联轴器部件结构型式和主要系列尺寸，是联轴器选用的参考资料；第15章是由我国研制性能良好的弹性活销联轴器，提供零部件结构系列图，以便于选用和制造，重点为第2-7章和15章，本书特有的零件结构系列图资料，在一般机械设计手册和联轴器资料中难以查寻到。
为贯彻联轴器基础通用标准，本书第2～7章中联轴器型号统一以GB／T12458-2003《联轴器分类》为依据。
本书资料虽然源于标准制订和主管部门，由于编者水平所限且经过多个环节，难免有不妥之处，恳请批评指正，为避免经济损失，读者在投入制造之前请仔细审核。
本书对矿山机械、冶金机械、重型机械、工程机械、农业机械、化工机械、纺织机械、轻工机械、印刷机械、水泵、风机、压缩机、减速器、电子、仪表等行业工程技术人员，从事联轴器生产制造的工程技术人员以及高等工业院校机械设计专业的师生有使用和参考价值。
参加本书编写的人员有：丁屹、徐文华、朱培之、曹云龙、黄彦昆、陈国强、梁丽平、罗维德、刘志刚、李晓兰、杨德文、孙宏伟、赵新华、钱进军、王健国、张文明等。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本图集选编了数十种联轴器零件和部件结构图，并对其结构、使用范围以及优缺点作了简要说明，对常用的梅花形弹性联轴器、弹性套柱销联轴器、弹性柱销联轴器、轮胎式联轴器、滚子链联轴器、十字轴万向联轴器和新型弹性活销联轴器零件图提供了详细结构型式、系列尺寸，其他标准联轴器提供部件图和主要系列尺寸，为制造和选用联轴器提供翔实信息，本书的特点是内容新，具有实用参考价值。

本书可供从事机械设计的工程技术人员，以及高等院校与机械专业相关的教师和学生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<联轴器图集>>

书籍目录

前言 第1章 概述 1 联轴器分类 2 联轴器型号 3 联轴器标记 4 联轴器轴孔和联接型式及尺寸 第2章 梅花形弹性联轴器 1 LM型梅花形弹性联轴器 2 LMD型、LMS型梅花形弹性联轴器 3 LMZ-Ⅰ型梅花形弹性联轴器 4 LMZ-Ⅱ型梅花形弹性联轴器 5 梅花形弹性体 6 技术要求 第3章 弹性套柱销联轴器 1 LT型弹性套柱销联轴器 2 LTZ型弹性套柱销联轴器 3 柱销、弹性套、挡圈 4 技术要求 第4章 弹性柱销联轴器 1 LX型弹性柱销联轴器 2 LXZ型弹性柱销联轴器 3 制动轮、柱销、挡板 4 技术要求 第5章 轮胎式联轴器 1 LU型轮胎式联轴器 2 LU1型轮胎式联轴器 3 LU2型轮胎式联轴器 4 LU3型轮胎式联轴器 5 LU4型轮胎式联轴器 6 LU5型轮胎式联轴器 7 LU6型轮胎式联轴器 8 LU7型轮胎式联轴器 9 LU8型轮胎式联轴器 10 LU9型轮胎式联轴器 11 LU10型轮胎式联轴器 12 LU11型轮胎式联轴器 13 LU12型轮胎式联轴器 14 LU13型轮胎式联轴器 15 LU14型轮胎式联轴器 16 LU15型轮胎式联轴器 17 LU16型轮胎式联轴器 18 LU17型轮胎式联轴器 19 LU18型轮胎式联轴器 20 技术要求 第6章 链条联轴器 1 TGS型链条联轴器 2 TGS1型链条联轴器 3 TGS2型链条联轴器 4 TGS3型链条联轴器 5 TGS4型链条联轴器 6 TGS5型链条联轴器 7 TGS6型链条联轴器 8 TGS7型链条联轴器 9 TGS8型链条联轴器 10 TGS9型链条联轴器 11 TGS10型链条联轴器 12 TGS11型链条联轴器 13 TGS12型链条联轴器 14 TGSl3型链条联轴器 15 TGSl4型链条联轴器 16 TGSl5型链条联轴器 17 技术要求 第7章 WS、WSD型十字轴万向联轴器 第8章 专用联轴器 第9章 刚性联轴器 第10章 鼓形齿式联轴器 第11章 万向联轴器、球面滚子联轴器 第12章 非金属弹性元件挠性联轴器 第13章 金属弹性元件挠性联轴器 第14章 安全联轴器 第15章 弹性活销联轴器

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《联轴器图集》是由机械工业出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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