第一图书网, tushu007.com

<<新编实用紧固件手册>>

图书基本信息

书名：<<新编实用紧固件手册>>

13位ISBN编号：9787111342854

10位ISBN编号：7111342852

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业出版社

作者：于惠力　等编著

页数：1076

字数：1055000

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

内容概要

于惠力、冯新敏等编著的《新编实用紧固件手册》将紧固件按照类别进行了详细汇总，几乎囊括了所有的紧固件，是一部内容全面、实用性强的紧固件专业工具书。
全书共分8章，涉及的标准全部为最新国家标准，详细介绍了紧固件基础、紧固件产品、销连接、铆接焊接、组合件及连接副、紧固件加工与测量、其他紧固件以及形状记忆合金等各种紧固件的图形、规格、尺寸、公差、标记方法等内容。

《新编实用紧固件手册》可供从事紧固件科研、设计、生产、选用、销售、采购和管理等方面的人员使用，也可供工程技术人员和大专院校的相关专业师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<新编实用紧固件手册>>

书籍目录

前言
第1章 紧固件基础
第2章 常见螺纹紧固件
第3章 销连接
第4章 铆接和焊接
第5章 组合件和连接副
第6章 紧固件加工与测量
第7章 其他紧固件
第8章 形状记忆合金紧固件
参考文献

章节摘录

版权页：插图：紧固件是将两个或两个以上零件（或构件）紧固连接成为一个整体时所采用的一类机械零件的总称。
在各种机械、设备、车辆、船舶、铁路、桥梁、建筑、结构、工具、仪器、仪表和用品等上面都可以看到各式各样的紧固件。
它的特点是品种规格繁多，性能用途各异，而且标准化、系列化、通用化的程度也极高。
因此也有人把已有国家标准的一类紧固件称为标准紧固件，或简称为标准件。
1.紧固件的分类紧固件通常包含以下12类零件：（1）螺栓由头部和螺杆（带有外螺纹的圆柱体）两部分组成的一类紧固件，需与螺母配合，用于紧固连接两个带有通孔的零件。
这种连接形式称螺栓连接。
如把螺母从螺栓上旋下，又可以使这两个零件分开，故螺栓连接属于可拆卸连接。
（2）螺柱没有头部的，仅有两端外带螺纹的一类紧固件。
连接时，它的一端必须旋入带有内螺纹孔的零件中，另一端穿过带有通孔的零件中，然后旋上螺母，使这两个零件紧固连接成一个整体。
这种连接形式称为螺柱连接，也属于可拆卸连接，主要用于被连接零件之一厚度较大、要求结构紧凑，或因拆卸频繁，不宜采用螺栓连接的场合。
（3）螺钉由头部和螺杆两部分构成的～类紧固件，按用途可以分为三类：机器螺钉、紧定螺钉和特殊用途螺钉。
机器螺钉主要用于一个紧定螺纹孔的零件，与一个带有通孔的零件之间的紧固连接，不需要螺母配合（这种连接形式称为螺钉连接，也属于可拆卸连接；也可以与螺母配合，用于两个带有通孔的零件之间的紧固连接。
）紧定螺钉主要用于固定两个零件之间的相对位置。

编辑推荐

《新编实用紧固件手册》是机械工业出版社出版的。

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