

<<法兰实用手册>>

图书基本信息

书名：<<法兰实用手册>>

13位ISBN编号：9787506666411

10位ISBN编号：7506666413

出版时间：2012-7

出版时间：中国标准出版社

作者：李新华

页数：721

字数：1095000

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>

<<法兰实用手册>>

内容概要

《法兰实用手册（第2版）》以现行最新标准为依据，分三篇11章，重点介绍了法兰国家标准和行业标准以及其相关的基础知识。

其内容包括：法兰术语、分类、主要型式和参数；法兰设计计算方法；钢制管法兰（含大直径法兰）；铸铁管法兰；铜合金及复合法兰；管法兰用紧固件；PN系列（欧洲体系）钢制管法兰；Class系列（美洲体系）钢制管法兰；Class系列（美洲体系）大直径钢制管法兰；压力容器法兰及船用法兰等。李新华主编的《法兰实用手册（第2版）》可供机械、石油、化工等相关行业的工程技术人员及大专院校师生使用。

<<法兰实用手册>>

书籍目录

第一篇 法兰基础

第1章 法兰术语、分类、主要型式和参数

1.1 法兰术语和分类

1.1.1 法兰术语

1.1.2 法兰分类

1.2 法兰结构

1.2.1 法兰结构型式

1.2.2 法兰类型及代号(适用于通用法兰)

1.3 法兰密封面(适用于通用法兰)

1.3.1 常用法兰密封面型式

1.3.2 法兰密封面型式及代号

1.3.3 法兰密封面的加工

1.4 法兰主要参数

1.4.1 公称压力

1.4.2 公称尺寸和钢管外径

1.4.3 法兰用钢管尺寸系列及选用

1.4.4 法兰连接尺寸

第2章 法兰设计计算方法

2.1 法兰强度设计的基本理论

2.1.1 基于材料力学的分析方法

2.1.2 基于弹性分析的方法

2.1.3 基于塑性极限载荷的分析方法

2.2 主要法兰设计方法的比较

2.2.1 基于材料力学的分析方法

2.2.2 基于弹性分析的方法

.....

第二篇 通用法兰

第三篇 专用法兰

<<法兰实用手册>>

编辑推荐

李新华主编的《法兰实用手册(第2版)(精)》是在2006年出版的《法兰实用手册》的基础上编写的。本手册中钢制管法兰国家标准均为2010年的新版本。

此外，本手册针对2006版本的内容作了大量修改，并增加了许多新内容。

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>