

<<中外钢号对照手册>>

图书基本信息

书名：<<中外钢号对照手册>>

13位ISBN编号：9787122101181

10位ISBN编号：7122101185

出版时间：2011-4

出版时间：化学工业出版社

作者：朱中平 主编

页数：788

字数：1022000

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>

<<中外钢号对照手册>>

前言

《中外钢号对照手册》自2007年出版至今,已经4年了,如今,各国的钢材标准有了很大变化。

由于各国标准的修订和新标准的发布,中外钢号的对照关系也发生了很大变化。

为了将中外钢号对照的最新信息传递给大家,我们决定对原书进行修订。

本次修订在保持资料新、涵盖面广、查阅方便快捷的基础上,继续开拓与提高,努力打造一本有特色、高质量的精品手册。

我们坚持使用最新的中外标准。

此次修订,我们收录了GB/T24186—2009,ASTMA240/A240M—10,EN10028/2—2009,JISG4051—2009等最新标准。

丰富的新资料为修订工作打下了良好的基础。

根据内容的需要,我们在章节安排上做了调整,将原书中的不锈钢和耐热钢两章合并为一章;增加了两章,即模具钢和内燃机气阀用钢。

依据GB/T24595—2009《优质合金模具钢》中规定的16个牌号和GB/T12773—2008《内燃机气阀用钢及合金棒材》中规定的16个牌号,我们编写了模具钢和内燃机气阀用钢的中外钢号对照,这是本书的独有内容。

我们注重开拓新内容,增加了许多新牌号的中外对照,如GB/T24186—2009《工程机械用高强度耐磨钢板》规定了7个新牌号,我们将其编入第四章;GB/T16270—2009《高强度结构用调质钢板》规定了32个牌号,我们将其分别编入第三章和第四章。

同时,修订版中增加了两个附录——铸铁牌号中外对照表和铸钢牌号中文对照表。

在修订中,我们还进行了新尝试,尝试介绍一些具有国际先进水平的钢材品种。

如第十章中介绍了欧洲标准——耐蠕变钢。

本书共分二十二章,按每个钢种为一章,基本上涵盖了所有钢种。

本书收录了中国牌号一千多个,国外牌号近三千个,比原手册有了较大增加。

本书以中国钢号为基准,以化学成分的相似和相近作为判断中外钢号对照的主要标准,必要时参考力学性能。

每一个牌号均列出了中、美、日、德、英、法、俄、ISO的资料,中外钢号的相同与不同之处一目了然。

本书以钢种为顺序编排,查阅方便快捷。

本书可以满足不同需求的读者的需要,可供钢材贸易、机械、冶金、建筑、石油、化工、汽车、铁路、船舶、电力、轻工、家电、通信、广播电视以及物流等有关部门的技术人员和业务人员查阅使用。

<<中外钢号对照手册>>

内容概要

本书收录了中国钢号一千多个，国外钢号近三千个，按照不同的品种排序，将中国、美国、日本、德国、英国、法国、俄罗斯以及ISO钢号的化学成分和力学性能进行对照，使国内外类似钢号的相同、相似之处一目了然。

本书适宜从事钢材贸易、冶金、机械、建筑、汽车、船舶、桥梁等行业的工程技术人员使用。

一级分类:科技图书

二级分类:材料

三级分类:金属材料

<<中外钢号对照手册>>

书籍目录

- 第一章 碳素结构钢
- 第二章 优质碳素结构钢
- 第三章 低合金高强度结构钢
- 第四章 耐候结构钢
- 第五章 合金结构钢
- 第六章 保证淬透性结构钢
- 第七章 冷墩和冷挤压用钢
- 第八章 易切削结构钢
- 第九章 非调质机械结构钢
- 第十章 不锈钢和耐热钢
- 第十一章 内燃机气阀用钢
- 第十二章 弹簧钢
- 第十三章 轴承钢
- 第十五章 合金工具钢
- 第十六章 高速工具钢
- 第十七章 模具钢
- 第十八章 船舶用钢
- 第十九章 桥梁用结构钢
- 第二十章 石油天然气输送管用钢
- 第二十一章 建筑用钢筋
- 第二十二章 焊条用钢
- 附录一、铸铁牌号中外对照表
- 附录二、铸钢钢号中外对照表

<<中外钢号对照手册>>

章节摘录

版权页：插图：

<<中外钢号对照手册>>

编辑推荐

《中外钢号对照手册(修订版)》采用全新标准。

<<中外钢号对照手册>>

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>