

<<中外金属材料牌号速查手册>>

图书基本信息

书名：<<中外金属材料牌号速查手册>>

13位ISBN编号：9787111265078

10位ISBN编号：7111265076

出版时间：2009-4

出版时间：机械工业出版社

作者：李维钺，李军 编

页数：442

字数：317000

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>

<<中外金属材料牌号速查手册>>

前言

金属材料作为重要的原材料，已广泛应用于机械、冶金、化工、电力、航空航天及军工等国民经济的各个行业，对国民经济的发展起到了非常重要的推动作用。

随着科学技术的不断发展，金属材料的品种日益增多，对金属材料的质量要求也在不断提高。

我国金属材料的技术条件也在逐步向国际上的先进标准靠拢。

我们根据国内外现行的（资料收集截止到2008年底）相关金属材料标准资料，编写了这本手册。

手册第1、2章对中外钢铁牌号表示方法、中外有色金属及其合金牌号表示方法进行了简单介绍；第3、4章列出了我国常用金属材料牌号（含标准号和标准年代号）与俄罗斯、日本、美国、国际标准化组织、欧洲标准化委员会相近似金属材料牌号的对照表；第5章介绍了中国常用金属材料新旧标准牌号对照。

本手册附录中列出了中外常用钢铁材料标准目录、中外常用有色金属及其合金标准目录和中国常用金属材料现行标准与被替代标准对照，便于读者查阅使用。

<<中外金属材料牌号速查手册>>

内容概要

本手册是一本中外常用金属材料牌号速查工具书。

其主要内容是我国常用金属材料牌号（含标准号和标准年代号）与俄罗斯、日本、美国、国际标准化组织、欧洲标准化委员会相近似金属材料牌号的对照表。

具体内容包括：中外钢铁牌号表示方法简介、中外有色金属及其合金牌号表示方法简介、中外常用钢铁牌号对照、中外常用有色金属及其合金牌号对照、中国常用金属材料新旧标准牌号对照。

本手册内容新，数据翔实可靠，实用性强。

本手册可供机械、冶金、化工、电力、航空航天及军工等行业的工程技术人员、营销人员参考，也可供相关专业在校师生参考。

<<中外金属材料牌号速查手册>>

书籍目录

前言第1章 中外钢铁牌号表示方法简介 1.1 中国 (GB) 钢铁牌号表示方法简介 1.1.1 钢铁牌号表示方法概述 1.1.2 钢牌号表示方法 1.1.3 铸钢牌号表示方法 1.1.4 铸铁牌号表示方法 1.1.5 钢铁及合金牌号统一数字代号体系 1.2 俄罗斯 (FOCT) 钢铁牌号表示方法简介 1.2.1 钢铁牌号表示方法概述 1.2.2 钢牌号表示方法 1.2.3 铸钢牌号表示方法 1.2.4 铸铁牌号表示方法 1.3 日本 (JIS) 钢铁牌号表示方法简介 1.3.1 钢铁牌号表示方法概述 1.3.2 钢牌号表示方法 1.3.3 锻钢牌号表示方法 1.3.4 铸钢牌号表示方法 1.3.5 铸铁牌号表示方法 1.4 美国 (ASTM) 钢铁牌号表示方法简介 1.4.1 美国钢铁标准化机构简介 1.4.2 ASTM钢铁牌号表示方法 1.4.3 UNS系统简介 1.5 国际标准化组织 (ISO) 钢铁牌号表示方法简介 1.5.1 国际标准化组织简介 1.5.2 钢牌号表示方法 1.5.3 铸钢牌号表示方法 1.5.4 铸铁牌号表示方法 1.6 欧洲标准化委员会 (EN) 钢铁牌号表示方法简介 1.6.1 钢铁牌号表示方法概述 1.6.2 钢牌号表示方法 1.6.3 铸钢牌号表示方法 1.6.4 铸铁牌号表示方法 1.6.5 钢铁材料的数字牌号第2章 中外有色金属及其合金牌号和状态代号表示方法简介 2.1 中外有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.1 中国 (GB) 有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.2 俄罗斯 (FOCT) 有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.3 日本 (JIS) 有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.4 美国 (ASTM) 有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.5 国际标准化组织 (ISO) 有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.6 欧洲 (EN) 有色金属及其合金牌号表示方法简介第3章 中外常用钢铁牌号对照第4章 中外常用有色金属及其合金牌号对照第5章 中国常用金属材料新旧标准牌号对照附录参考文献

<<中外金属材料牌号速查手册>>

章节摘录

第2章 中外有色金属及其合金牌号和状态代号表示方法简介 2.1 中外有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.1 中国(GB)有色金属及其合金牌号表示方法简介 1.有色金属及合金产品牌号表示方法(GB/T 340-1976) 该标准统一规定了有色金属及其合金产品牌号的表示方法,其总则如下: 1) 产品牌号的命名以代号字头或元素符号后的成分数字或顺序号,结合产品类别或组别名称表示。

常用金属及其合金汉语拼音字母的代号见表2-1。

2) 产品代号采用本标准规定的汉语拼音字母、化学元素符号及阿拉伯数字相结合的方法表示。

3) 产品的统称(如铝材、铜材)、类别(如黄铜、青铜)以及产品标记中的品种(如板、管、棒、线、带、箔等),均用汉字表示。

有色金属产品分为冶炼、加工和铸造三大类产品,按不同的金属和合金系统仍可进行分类。

.....

<<中外金属材料牌号速查手册>>

编辑推荐

随着科学技术的不断发展，金属材料的品种日益增多，对金属材料的质量要求也在不断提高。我国金属材料的技术条件也在逐步向国际上的先进标准靠拢。我们根据国内外现行的（资料收集截止到2008年底）相关金属材料标准资料，编写了这本手册。

<<中外金属材料牌号速查手册>>

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>