第一图书网, tushu007.com

<<新编中外金属材料手册>>

图书基本信息

书名：<<新编中外金属材料手册>>

13位ISBN编号：9787122009685

10位ISBN编号：7122009688

出版时间：2008-1

出版时间：7-122

作者：宋晓龙

页数：1450

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

内容概要

《新编中外金属材料手册》收录了中国、欧洲、美国、英国、德国、法国、日本、国际标准化组织等国家和组织中有关金属材料的最新数据。
以表格形式为主，详细列出了金属牌号的表示方法、中外牌号对照，各种金属及合金的牌号、化学成分、力学性能、特性、用途以及品种、规格、尺寸、重量与热处理数据等资料。
《新编中外金属材料手册》标准新、数据准、品种全、对照准确、查阅方便，是从事金属材料设计、生产、选用和贸易等工作人员常用的案头工具书。

书籍目录

第1章　金属材料基本知识1.1　金属材料名词解释1.1.1　黑色金属材料1.1.2　有色金属材料1.2　金属材料常用性能名词术语1.2.1　力学性能1.2.2　物理性能1.2.3　化学性能1.3　合金元素及其在合金中的作用1.3.1　合金元素在钢中的作用1.3.2　合金元素在铝合金中的作用1.4　金属热处理工艺名词术语1.5　怎样识别和使用现行标准1.5.1　ISO(国际标准化组织）1.5.2　IEC(国际电工委员会）1.5.3　欧洲标准化委员会(CEN）标准1.5.4　美国标准1.5.5　DIN(德国标准）1.5.6　BS(英国标准）1.5.7　JIS(日本工业标准）1.5.8　NF(法国标准）1.6　金属材料的选用原则1.7　切削工具材料的选择1.8　金属材料常用标准名词术语1.9　钢材缺陷术语1.10　金属材料的保管第2章　中外金属材料牌号的表示方法2.1　中国国家、行业以及企业、工厂标准代号2.1.1　中国国家、行业标准代号2.1.2　中国部分冶金企业、工厂标准代号2.2　外国国家标准名称及代号2.3　国外各国家、部（协会）标准代号2.4　国际标准、区域性标准和制定机构的名称及代号2.5　国外企业厂商代号及名称2.6　黑色金属材料中外牌号的表示方法2.6.1　中国国家标准（GB）钢铁产品牌号的表示方法（1）钢铁产品牌号表示方法（2）铸造材料热处理名称及代号表示方法2.6.2　欧洲标准化委员会（CEN）钢铁产品牌号的表示方法（1）钢铁产品的牌号表示方法（2）钢产品的状态代号表示方法2.6.3　美国（SAE）钢铁产品牌号的表示方法2.6.4　英国国家标准（BS）钢铁产品牌号的表示方法2.6.5　法国国家标准（NF）钢铁产品牌号的表示方法2.6.6　德国工业标准（DIN）钢铁产品牌号的表示方法2.6.7　日本工业标准（JIS）钢铁产品牌号的表示方法2.6.8　国际标准化组织（ISO）钢铁产品牌号的表示方法2.7　有色金属材料中外牌号的表示方法2.7.1　中国国家标准（GB）有色金属及其合金产品牌号的表示方法（1）原标准规定（2）新标准规定2.7.2　欧洲标准化委员会（CEN）有色金属及其合金牌号的表示方法（1）有色金属的牌号表示方法（2）有色金属状态代号的表示方法2.7.3　美国有色金属及其合金产品牌号的表示方法2.7.4　英国国家标准（BS）有色金属及其合金产品牌号的表示方法2.7.5　法国国家标准（NF）有色金属及其合金产品牌号的表示方法（1）铜、镍及其合金状态代号（2）变形铝及铝合金状态代号（3）镁及镁合金状态代号（4）铸造有色金属及合金的交货状态代号2.7.6　德国工业标准（DIN）有色金属及其合金产品牌号的表示方法2.7.7　日本工业标准（JIS）有色金属及其合金产品牌号的表示方法2.7.8　国际标准化组织（ISO）有色金属及其合金产品牌号的表示方法（1）加工用铝及铝合金数字代号表示方法（2）铜及铜合金状态代号的表示方法（3）铝、镁及其合金状态代号的表示方法（ISO 2107规定的状态代号）（4）铝及铝合金产品的另一种状态代号（美国的状态代号）第3章　各国材料牌号对照第4章　铸铁第5章　铸钢第6章　结构钢第7章　工具钢第8章　不锈钢和耐热钢第9章　高温合金第10章　铝及铝合金第11章　铜及铜合金第12章　镁及镁合金第13章　钛及钛合金第14章　锌及锌合金第15章　铅及铅合金附录　法定计量单位

编辑推荐

本手册收录了中国、欧洲、美国、英国、德国、法国、日本、国际标准化组织等国家和组织中有关金属材料的最新数据。
以表格形式为主，详细列出了金属牌号的表示方法、中外牌号对照，各种金属及合金的牌号、化学成分、力学性能、特性、用途以及品种、规格、尺寸、重量与热处理数据等资料。
本手册标准新、数据准、品种全、对照准确、查阅方便，是从事金属材料设计、生产、选用和贸易等工作人员常用的案头工具书。

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