

<<世界钢合金技术条件与牌号对照手册>>

图书基本信息

书名：<<世界钢合金技术条件与牌号对照手册>>

13位ISBN编号：9787506637022

10位ISBN编号：7506637022

出版时间：2005-7

出版时间：中国标准出版社

作者：纪贵

页数：754

字数：3146000

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

为满足国内、国际两个市场的需求，在调研分析最新钢、合金产品标准及相关资料基础上，将原编著的手册《世界钢铁材料技术条件与牌号对照手册》更名为《世界钢合金技术条件与牌号对照手册》。

新手册与前相比，去掉不常用的产品，吸纳了近几年一批新标准并补充了各类标准修改内容，增加了特殊合金产品，同时国外牌号也作了调整。

新手册力求达到全方位为读者服务的目的。

本书力求像一把钥匙，能够帮助读者快速准确地找到他们所需要的不同用途的钢材、合金牌号，以及相应的主要技术参数和国内外对比资料。

为此，本书以产品用途为基准，采用图形加表格的方式，列入了包括国民经济、国防建设及生活中方方面面所用21大类钢材、合金的常用数据和信息，并对同属每个人类中的若干不同用途钢材、合金的棒材、板带材、型材、管材、丝材及制品等分别作了详细介绍。

另外，还对这些材料的牌号与世界工业发达国家标准、国际标准（ISO）中的牌号进行了逐一对照，对某些国内外标准中对照不上的牌号，指出了可供参考的牌号名称，以便参阅。

可见，《世界钢合金技术条件与牌号对照手册》是一部门类齐全、应用广泛、实用性强的综合性工具书。

从总体看，本书有三个显著特点：一是按照使用用途要求，能够找到有关的中国和国际标准化组织欧洲、美国、日本、德国、英国、法国、俄罗斯等各种现行标准规定的相同或相近的牌号；二是按材料特性，可以查到必要的资料，如产品形状、尺寸、化学成分、力学及工艺性能、物理性能、金相结构、交货状态、典型用途及主要生产单位；三是按照生产和使用需要，能够从手册中获得有关新技术、新工艺、新装备的发展趋势。

另外，值得指出的是，手册中代表产品力学性能的字母符号仍沿用现行标准规定，今后新制修订标准将把屈服强度 $\sigma_s$ 。

本书可供冶金、机械、农业、石油、化工、矿山、建筑、造桥、造船、汽车、铁道、纺织与轻工、电站、锅炉与压力容器、航空、兵器等行业的生产、使用、研究、设计、教学、物资管理、国内外贸易等部门的有关人员参阅。

书籍目录

1 钢用钢 2 工具用钢 3 滚动体与套圈用轴承钢 4 弹簧用钢 5 齿轮等用淬透性结构钢 6 铁道用钢 7 船舶、集装箱用钢 8 桥梁用钢 9 汽车、拖拉机用钢 10 农粗用钢 11 石油、化工用钢 12 锅炉用钢 13 压轿容器用钢 14 内燃机、汽轮机用钢 15 电工用钢 16 建筑与机械结构用碳素钢、低合金钢 17 各类结构用特殊钢 18 焊接钢 19 船条钢 20 钢丝绳、钢绞线 21 特殊合金 附录

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>