图书基本信息

书名:《铸造合金配料速查手册》

13位ISBN编号:9787111140252

10位ISBN编号:7111140257

出版时间:2004-4-1

出版社:机械工业出版社

作者:陈琦,彭兆弟

页数:965

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com

内容概要

本手册介绍了以铸造合金牌号为主线索的铸造合金配料,并着重体现出速查的特点。手册内容取材于生产实际。并服务于生产实际。手册共分3篇:第1篇是铸铁配料,主要收录和编写了包括灰铸铁、球墨铸铁、螺墨铸铁、可锻铸铁、低合金铸铁(耐磨铸铁)、抗磨铸铁(冷硬铸铁)、耐热铸铁、耐蚀铸铁等八个方面的681个典型铸铁(件)的配料;第2篇是铸钢配料,主要收录和编写了包括铸造碳钢、铸造低(中)合金钢、铸造耐磨钢、铸造耐热钢、铸造耐蚀钢、铸造中、高强度不锈钢、铸造超低碳不锈钢等七个方面的126个典型铸钢铸造铝合金、铸造镁合金、铸造锌合金、铸造铜和铜合金、铸造轴承合金、压铸合金等六个方面的175个典型铸造非铁合金(件)的配料。这有助于广大现场铸造工作者进行铸造合金配料的速查,开阔了进行铸造合金配料的新视野;更有益于铸造科研人员和好学上进的青年铸造工作者以新的启迪,并去努力探索铸造合金的新成分设计和配制的新思路。

本手册可供从事铸造生产的工程技术人员和高、中级技术工人使用,也可供从事铸造金研究的科研 人员和大中专院校师生参考。

作者简介

陈琦,1949年开始铸造工作,早年在工厂从事铸造生产,1963年毕业于华中工学院铸造专业,之后一直服务于国家科研单位从事铸造科学研究和铸造行业工作,并热心和致力于铸造科学和知识的传播。 主编陈琦原系机械部沈阳铸造研究所副总工程师曾担任中国机械工程学会医造学会理事兼副秘书长、全国铸造信息网网长、机械部造型材料与重要铸件产品质量监督检测中心常务副主任、机械工业铸造能源研究会副理事长、铸造文摘杂志主编、研究生导师。 主要科研成果曾获机电(机械)部科学技术进步一等奖和二等奖、沈阳市科学技术进步奖多次,此外还获沈阳市科学技术协会与沈阳市社会科学研究院联合颁发的优秀论文一等奖等。

书籍目录

前言第1篇 铸铁配料 第1章 灰铸铁配料 第2章 球墨铸铁配料 第3章 蠕墨铸铁配料 第4章 可锻铸铁配料 第5章 低合金铸铁(耐磨铸铁)配料 第6章 抗磨铸铁(冷硬铸铁)配料 第7章 耐热铸铁配料 第8章 耐蚀铸铁配料第2篇 铸钢配料 第1章 铸造碳钢配料 第2章 铸造低(中)合金钢配料 第3章 铸造耐磨钢配料 第4章 铸造耐热钢配料 第5章 铸造耐蚀钢配料 第6章 铸造中、高强度不锈钢配料 第7章 铸造超低碳不锈钢配料第3篇 铸造非铁合金配料 第1章 铸造铝合金配料 第2章 铸造镁合金配料 第3章 铸造锌合金配料 第4章 铸造铜和铜合金配料 第5章 铸造轴承合金配料 第6章 压铸合金配料参考文献

精彩短评

- 1、我很喜欢这本书,实用。
- 2、不错,来到挺快。

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:www.tushu000.com