

<<工程材料手册 黑色金属材料卷>>

图书基本信息

书名：<<工程材料手册 黑色金属材料卷>>

13位ISBN编号：9787200040821

10位ISBN编号：7200040827

出版时间：2002-2

出版地点：北京出版社

作者：方昆凡编

页数：972

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>

<<工程材料手册 黑色金属材料卷>>

内容概要

《工程材料手册》是一部全面反映工程材料的综合性工具书，共介绍了500多个品种、10000多个规格的材料，包括《工程材料手册 有色金属材料卷》、《工程材料手册 非金属材料卷》三个分册。书中介绍了工程设计和施工制造中常用材料的品种、牌号、技术数据、性能特点、使用条件、应用范围及实用举例。

其技术资料符合现行的国家标准或行业标准，某些尚未列入标准的新材料的品种，其资料均取自企业的产品标准。

手册采用的标准均为最新颁布的标准。

《工程材料手册 黑色金属材料卷》主要介绍铸铁、铸钢、变形钢、钢材、耐蚀合金及其产品、高温合金及其产品、精密合金及其产品、优质碳素结构钢、合金结构钢等。

书中辑录了国外主要工业国家和ISO的铸铁和铸钢的铸造标准，并介绍了国内外主要工业国家黑色金属材料牌号对照。

书籍目录

第1章 黑色金属材料概述1.1 黑色金属材料分类1.2 钢铁材料牌号表示方法1.3 金属材料主要性能指标1.4 钢铁热处理常用工艺及其应用1.5 钢材理论质量的计算公式1.6 国内外主要标准机构名称及代号1.7 钢铁材料力学性能的换算1.8 国内外黑色金属材料常用牌号对照第2章 铸铁2.1 铸铁分类及特点2.2 灰铸铁2.3 球墨铸铁2.4 可锻铸铁2.5 耐热铸铁2.6 蠕墨铸铁2.7 耐磨铸铁2.8 高硅耐蚀铸铁2.9 铸铁件热处理状态名称、代号及定义2.10 国外常用铸铁牌号及力学性能第3章 钢3.1 钢的分类3.2 变形钢品种3.3 铸钢品种第4章 型钢4.1 钢棒4.2 角钢4.3 热轧槽钢4.4 热轧工字钢4.5 热轧H型钢和剖分T型钢4.6 冷弯型钢4.7 冷拉异型钢4.8 钢轨第5章 钢板和钢带5.1 钢板和钢带的尺寸规格5.2 冷轧钢板和钢带5.3 热轧钢板和钢带5.4 热连轧钢板和钢带第6章 钢管第7章 钢丝和钢丝绳第8章 粉末冶金材料第9章 耐合金材料第10章 高温合金材料第11章 精密合金材料

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>