

<<耐磨材料及其应用>>

图书基本信息

书名：<<耐磨材料及其应用>>

13位ISBN编号：9787535232120

10位ISBN编号：7535232124

出版时间：2004-6

出版单位：湖北科学技术出版社

作者：王蕾，张静洁 编著

页数：224

字数：170000

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>

<<耐磨材料及其应用>>

内容概要

本书概述了材料磨损的基本理论、磨损原因的分类。根据作者多年来耐磨材料的研究，介绍了各类耐磨材料的制作及其正确选用，达到既节省国家资源，又为企业创造良好效益之日。

<<耐磨材料及其应用>>

书籍目录

第1章 材料磨损基础 1.1 磨损的定义与分类 1.2 磨损现象的复杂性 1.3 摩擦与磨损 1.4 粘着磨损 1.5 磨粒磨损 1.6 腐蚀磨损 1.7 疲劳磨损第2章 材料磨损的测试和分析 2.1 材料耐磨性的评定 2.2 金属磨损的测试技术 2.3 磨损量第3章 常用耐磨材料及其选用 3.1 耐磨钢简介 3.2 钢的耐磨性及其主要影响因素 3.3 高锰钢 3.4 中锰奥氏体基耐磨钢 3.5 低合金耐磨钢 3.6 珠光体——渗碳体抗磨钢 3.7 马氏体抗磨钢 3.8 奥氏体—贝氏体抗磨钢 3.9 耐磨合金白口铸铁 3.10 球墨铸铁在耐磨材料领域的应用及发展 3.11 耐磨合金 3.12 非金属及复合材料第4章 表面处理技术及耐磨性 4.1 表面化学热处理 4.2 气相沉积 4.3 堆焊及热喷涂层在耐磨件上的应用 4.4 离子渗氮及离子软化 4.5 表面淬火第5章 冶金及矿山用耐磨材料第6章 农机具及泥沙冲磨用耐磨材料 6.1 农机具耐磨零件用钢的特点和要求 6.2 农机具耐磨零件用钢的选用 6.3 农机具耐磨零件用钢的成分、性能和热处理 6.4 65SiMnRE钢 6.5 水泥工业耐磨材料

<<耐磨材料及其应用>>

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>