

<<轴承钢>>

图书基本信息

书名：<<轴承钢>>

13位ISBN编号：9787502431358

10位ISBN编号：7502431357

出版时间：2003-1

出版时间：冶金工业出版社发行部

作者：濑户浩藏

译者：陈洪真

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>

<<轴承钢>>

内容概要

《轴承钢:在20世纪诞生并飞速发展的轴承钢》记述了日本轴承钢技术的发展历程和现状,介绍了轴承钢的相关技术知识,包括轴承钢的产生和种类、轴承钢的碳化物以及热处理和强度等;重点阐述了高碳铬轴承钢的发展和热处理、非金属夹杂物和高纯净度钢、滚动接触疲劳的机理和寿命试验、疲劳寿命与非金属夹杂物以及影响疲劳寿命的其他元素等内容。

《轴承钢:在20世纪诞生并飞速发展的轴承钢》可作为轴承钢、轴承制造等冶金、材料专业科研技术人员和高校相关专业师生的参考书。

<<轴承钢>>

作者简介

作者：(日本)濑户浩藏 译者：陈洪真

<<轴承钢>>

书籍目录

绪论1 轴承钢的诞生及其种类1.1 轴承的诞生及发展1.2 高碳铬轴承钢的诞生1.3 轴承钢材所需特性1.4 轴承钢的种类参考文献2 高碳铬轴承钢的发展历程2.1 萌芽期(二战前\战争时期的轴承钢)2.2 摇篮期(战后的轴承钢)2.3 发展期(开始脱气处理)2.4 成熟期(从连铸引进至今)3 轴承钢的碳化物3.1 高碳铬轴承钢的碳化物3.2 不锈轴承钢和耐热轴承钢的碳化物参考文献4 高碳铬轴承钢的热处理4.1 均热扩散处理4.2 正火处理4.3 球化退火4.4 淬火与回火参考文献5 其他轴承用钢的热处理5.1 表面渗碳合金轴承钢的热处理5.2 轴承用碳钢\中碳合金钢的热处理5.3 不锈轴承钢和耐热轴承钢的热处理参考文献6 轴承钢的强度6.1 高碳铬轴承钢的强度6.2 不锈承钢、耐热轴承钢的强度参考文献7 非金属夹杂物和高纯净度钢7.1 发纹7.2 非金属夹杂物7.3 高纯净度钢的冶炼参考文献8 滚动接触疲劳的机理和寿命试验8.1 滚动接触疲劳的机理8.2 寿命试验和评价方法参考文献9 疲劳寿命与非金属夹杂物9.1 滚动接触疲劳9.2 旋转弯曲疲劳参考文献10 影响疲劳寿命的其他因素10.1 高碳铬轴承钢的滚动接触疲劳10.2 渗碳轴钢、耐热轴承钢的疲劳寿命参考文献末章参考文献后记

<<轴承钢>>

编辑推荐

《轴承钢:在20世纪诞生并飞速发展的轴承钢》由冶金工业出版社出版。

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>