

<<铌微合金化高性能结构钢>>

图书基本信息

书名：<<铌微合金化高性能结构钢>>

13位ISBN编号：9787502456245

10位ISBN编号：7502456244

出版时间：2011-10

出版时间：中信微合金化技术中心 冶金工业出版社 (2011-10出版)

作者：中信微合金化技术中心

页数：319

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>

## <<铌微合金化高性能结构钢>>

### 内容概要

《铌微合金化高性能结构钢》精选了原定于2009年1月在巴西举办的“含铌结构钢国际研讨会”上的31篇文章。

这些高水平的技术论文来自亚洲、北美、欧洲等先进钢铁企业、科研院所以及下游行业的设计和应用单位，精辟论述了结构钢的整体发展及其用于桥梁、建筑、造船、容器和集装箱等诸领域的品种钢研发和应用的最新进展。

全书包含桥梁钢、建筑用钢、造船用钢、压力容器和集装箱用钢以及高附加值长材等七部分内容。

《铌微合金化高性能结构钢》反映了当今全球范围内结构钢最新成果、发展现状和趋势，可供冶金行业的广大技术人员在研发高性能结构钢时参考，同时也可供高等院校的研究人员在从事相关领域的科研时参考。

## &lt;&lt;铌微合金化高性能结构钢&gt;&gt;

## 书籍目录

含铌结构钢21世纪含铌结构钢结构钢铌微合金化的历史展望桥梁钢桥梁及建筑结构用钢的发展及应用  
屈强比在钢结构设计中的作用高强度Nb微合金化热轧结构钢卷(定尺板)Nb在120mm厚TMCP结构钢中的  
应用建筑用钢控制在线热处理工艺中的组织开发建筑用含Nb结构钢大型结构梁用含铌微合金钢的物  
理冶金问题含铌微合金耐火结构钢宝钢建筑用耐火耐候钢研发进展重大建筑钢结构工程用钢概况高性  
能低碳贝氏体钢的发展欧盟HIPERC计划：高性能经济型钢的概念在管线钢和一般结构钢中的应用JSPL  
公司含铌微合金钢的开发高强度和超高强度钢的低合金设计造船板结构钢中的铌—新日铁造船和基础  
设施用含Nb结构钢的新进展康力斯(Coms)公司制板厂轧制高Nb钢的性能和经验近年一些英国造船合  
同中关于含铌结构钢的应用及其焊接研究大型集装箱船用高强度钢板采用TMCP工艺生产的Nb微合金  
钢在商业用船和海洋平台上的研究与应用420~550MPa级大厚度海洋平台用钢的组织 and 力学性能一种  
大线能量焊接用高强度含铌船板钢的研制压力容器和集装箱用钢超超临界火电机用铁素体锅炉钢的  
研究与应用欧洲标准EN13445中对非燃式压力容器抵抗脆性断裂的设计高性能压力容器用钢高附加值  
长材生产微合金化钢的几点考虑Nb对不锈钢长型材研究开发的影响Nb, V, Ti对中碳钢锻造过程中微  
观结构变化的作用工程机械用钢Nb微合金化技术在预硬化工具钢厚板中的应用铌在舞钢建筑结构用宽  
厚钢板中的应用

## <<铌微合金化高性能结构钢>>

### 编辑推荐

中信微合金化技术中心出品的《铌微合金化高性能结构钢(精)》收录了三十多篇高水平的有关结构钢的文章，来自亚洲、北美、欧洲等先进钢铁企业、科研院所以及下游行业的设计和应用单位的知名专家精辟论述了结构钢的整体发展及其用于桥梁、建筑、造船、容器和集装箱等诸领域的品种钢研发和应用的最新进展，显示出现代钢铁材料向更高强度、更高安全性、更优HAZ韧性趋势发展。

<<铌微合金化高性能结构钢>>

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>