

<<合金结构钢>>

图书基本信息

书名：<<合金结构钢>>

13位ISBN编号：9787502423094

10位ISBN编号：7502423095

出版时间：1999-08

出版时间：冶金工业出版社

作者：项程云

页数：459

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>

<<合金结构钢>>

内容概要

《合金结构钢》是近40多年来国内首次较全面介绍合金结构钢发展现状与动向的专著。

全书共分14章，较系统地介绍了冶金和材料界对结构钢的淬透性、回火脆性、冷脆性和焊接性等问题研究的进展与动向，并对调质钢、高强度钢、冷镦钢、弹簧钢、抗硫化氢钢，渗碳钢、渗氮钢、低淬透性钢和易切削钢等的合金化特点、用钢质量现状和工艺控制等进行了较全面的阐述。

《合金结构钢》是从事结构钢科研、生产、开发和使用等部门技术人员的较好的参考资料，并对有关大专院校师生有一定参考价值。

<<合金结构钢>>

书籍目录

1 现代结构钢概述1.1 引言1.2 使用性能和要求性能1.3 成分、组织和性能1.4 冶金工艺、质量和效益参考文献2 淬透性2.1 引言2.2 淬透性与组织性能的关系2.3 淬透性的测定及表示方法2.4 影响淬透性的因素2.5 淬透性(DI值)的几种求法2.6 用计算求端淬曲线的方法2.7 淬透性的应用参考文献3 冷脆性3.1 引言3.2 冷脆性的试验评定3.3 影响冷脆性的因素3.4 冷脆性的控制参考文献4 回火脆性、热脆性及蓝脆4.1 引言4.2 低温回火脆性4.3 高温回火脆性4.4 影响回火脆性的因素4.5 避免及减轻回火脆性常用方法4.6 热脆性4.7 蓝脆性参考文献5 焊接性5.1 引言5.2 化学成分对钢的焊接性的影响5.3 钢的纯净度对焊接性的影响5.4 结构因素的影响5.5 不同钢种的焊接工艺特点参考文献6 调质钢7 弹簧钢8 高强度结构钢9 冷锻钢10 抗硫化氢结构钢11 渗碳钢12 渗氮钢13 低淬透性钢14 易切削钢

<<合金结构钢>>

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>