

《新型钢材料强韧性与微结构》

图书基本信息

书名：《新型钢材料强韧性与微结构》

13位ISBN编号：9787030148773

10位ISBN编号：7030148770

出版时间：2005-3

出版社：科学出版社

作者：张国英

页数：176

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《新型钢材料强韧性与微结构》

内容概要

《新型钢材料强韧性与微结构》是一本较全面、系统介绍新型钢材料微结构与强韧性关系不同层次研究成果的著作。书中融有作者及同事们多年来的科研成果与国内外研究成果的最新进展。《新型钢材料强韧性与微结构》从必不可少的金属学基础理论知识开始，给出了新型无钴高强高韧钢G50不同热处理下的显微组织、力学性能及相互关系；介绍了穆斯堡尔谱技术在新型无钴高强高韧钢G50和无钴二次硬化钢G90研究中的应用；重点描述了电子理论在材料科学中的应用，包括晶界、位错电子结构、固溶强化、第二相粒子强化和细晶粒强化机理研究；最后给出了利用人工神经网络对新型钢材料的性能预测和优化设计。

《新型钢材料强韧性与微结构》

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:www.tushu000.com