

<<铁路货车关键锻轧件显微组织图谱>>

图书基本信息

书名：<<铁路货车关键锻轧件显微组织图谱>>

13位ISBN编号：9787113151102

10位ISBN编号：7113151108

出版时间：2012-10

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>

<<铁路货车关键锻轧件显微组织图谱>>

内容概要

项彬等编著的《铁路货车关键锻轧件显微组织图谱》按铁路提速、重载货车用车轴、制动梁、交叉支撑装置、钩尾框等关键锻轧件分为4章，结合部件的热加工工艺和力学性能，对其显微组织特征和规律进行研究。

在每章首先给出对应部件材质的化学成分、力学性能和该部件的热加工工艺主要流程等相关数据和资料；在显微组织图谱中，主要包括与热加工工艺对应的金相图片，具有典型特征的扫描电镜和透射电镜图片，以及拉伸、冲击试样的宏、微观断口图片，这些图片展示了正常显微组织和部分非正常显微组织特征。

作者力求系统、全面、真实地反映铁路货车关键锻轧件工艺流程、显微组织特征与力学性能之间的关系，为管理、制造、使用、检测等相关单位提供科学的基础数据和图片资料。

《铁路货车关键锻轧件显微组织图谱》可供从事机车车辆设计、制造、运用、管理的各级人员学习，也可供从事机械、金属材料以及失效分析专业的科研、教学人员参考。

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>