第一图书网, tushu007.com

<<钢材质量检验>>

图书基本信息

书名：<<钢材质量检验>>

13位ISBN编号：9787122013552

10位ISBN编号：7122013553

出版时间：2008-1

出版时间：7-122

作者：李登超

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

<<钢材质量检验>>

内容概要

钢材、钢制作件和半成品的各种性能试验、检验和分析，对评价钢材质量的优劣、进行工程机械设计、合理选择材料、正确制订和在生产过程中改进加工工艺有着极其重要的意义。

《钢材质量检验》详细地介绍了冶金工厂常用钢种的质量检验技术和成形性能试验方法。

钢材验收知识：通用术语、钢材数量检验、钢及钢产品交货的技术要求　　质量检验知识：标准规范、检验工作内容和要求、不合格品的控制　　金属成形性能试验：冲压成形性能试验、金属顶锻试验、金属管工艺性能试验、钢的淬透性试验、焊接性能试验　　化学成分检验、宏观/显微组织检验及断口分析　　《钢材质量检验》可供从事钢铁生产的工人、检验员和技术人员阅读，也可供大中专院校钢铁冶金、金属压力加工和轧钢专业的师生参考。

<<钢材质量检验>>

书籍目录

第1章　质量检验的基本概念1.1　质量、质量检验的定义1.2　判定性检验的工作内容及要求1.3　检验机构在质量管理体系中的职能1.4　检验的分类1.5　检验状态、不合格品的控制第2章　钢材验收知识2.1　标准及标准化的概念2.2　钢材标准的分类2.3　钢的分类及其术语2.4　钢材分类及其术语2.5　钢材验收通用术语2.6　钢材数量检验2.7　钢及钢产品交货一般技术要求第3章　力学性能试验3.1　金属常温拉伸试验3.2　冲击试验3.3　材料硬度试验3.4　金属疲劳试验3.5　金属高温强度试验第4章　金属成形性能试验4.1　冲压成形性能试验4.2　金属顶锻试验方法4.3　金属管工艺性能试验方法4.4　钢的淬透性试验4.5　焊接性能试验第5章　材料化学成分的检验5.1　化学分析法5.2　钢的火花检验5.3　光谱分析5.4　微区化学成分分析5.5　我国钢铁分析检测与自动化第6章　宏观组织检验及断口分析6.1　宏观检验6.2　断口分析6.3　宏观断口分析6.4　显微断口分析第7章　显微组织分析与检验7.1　金相试样的制备7.2　常用显微组织参数测定举例7.3　图像分析仪7.4　彩色金相技术第8章　钢坯与钢材外观检验8.1　连铸坯外观缺陷检验8.2　型钢外观缺陷检验8.3　热轧薄板外观缺陷检验8.4　冷轧带钢外观缺陷检验参考文献

第一图书网, tushu007.com

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