

<<建筑钢材手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑钢材手册>>

13位ISBN编号：9787114055102

10位ISBN编号：7114055102

出版时间：2005-6

出版时间：人民交通出版

作者：中国钢结构协会

页数：824

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>

<<建筑钢材手册>>

内容概要

随着建设事业的发展,广大工程设计人员、企业管理和技术人员亟需了解建筑钢材的产品标准、使用要求、检验方法等全方位信息,以便正确合理选用钢材,科学加工制作和检验钢材,以达到节约钢材、节省工程投资、加快施工速度的目的。

为此由中国钢结构协会组织有关专家编写本手册。

本手册主要包括以下内容:钢结构用钢材;钢结构连接用材料;钢结构涂装材料;压型钢板、建筑用铝制品及膜材料、混凝土结构用钢材。

本手册与以往建筑钢材手册相比具有“新”和“全”的特点。

本手册根据至2004年底编制和修订的所有相关标准、规范和规程编写,不仅包括钢结构用钢材,还包括混凝土结构用钢材及铝材、膜材料等。

本手册可供建筑工程领域工程设计人员、企业管理及技术人员使用,亦可供相关专业在校师生参考。

。

<<建筑钢材手册>>

书籍目录

第1篇 钢结构用钢材 第1章 钢结构用钢分类 第1节 碳素结构钢 第2节 低合金高强度结构钢 第3节 耐大气腐蚀用钢(耐候钢) 第4节 调质低合金高强度结构钢 第5节 桥梁用结构钢 第6节 不锈钢 第7节 铸钢 第2章 国外钢结构用钢 第1节 ISO标准 第2节 欧共体标准EN10025 第3节 日本建筑钢材概况 第3章 建筑钢材性能 第1节 钢材的力学性能 第2节 钢材的工艺性能 第3节 影响钢材性能的因素 第4节 钢材的缺陷 第4章 钢材品种、规格尺寸和标准 第1节 钢板和钢带 第2节 H型钢和部分T型钢 第3节 冷弯型钢及双焊缝方、矩形钢管 第4节 高层建筑结构用钢板及厚度方向性能钢板 第5节 结构用钢管 第6节 高性能耐火耐候建筑用钢 第7节 普通型材(工、槽、角钢) 第8节 其他钢材 第5章 建筑钢材的材质检验 第1节 钢材的化学成分分析 第2节 钢材力学性能试验 第2篇 钢结构连接用材料 第1章 焊接材料 第1节 碳钢及低合金高强度焊接材料 第2节 结构用不锈钢焊接材料 第2章 螺栓连接材料 第1节 高强度螺栓连接 第2节 普通螺栓、螺母及垫圈 第3节 铆钉及圆柱头焊钉 第3篇 钢结构涂装材料 第4篇 压型钢板、建筑用铝制品及膜材料 第5篇 混凝土结构用钢材

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>