

<<钢结构工程常用紧固件及材料手册>>

图书基本信息

书名：<<钢结构工程常用紧固件及材料手册>>

13位ISBN编号：9787508387277

10位ISBN编号：7508387279

出版时间：2010-1

出版时间：中国电力出版社

作者：王书增 编

页数：1051

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>

前言

本手册是《新编钢结构设计手册》及《钢结构数据速查手册》的配套用书。

钢结构由于具有抗震性能优越、减轻结构自重降低工程造价、减少结构所占建筑面积和施工周期短的优点，所以钢材在大型的公共建筑、超高层建筑、桥梁及重型厂房建筑中得到了广泛的应用。对于结构工程师了解各种钢材、紧固件及焊接—熔焊材料的性能，合理选用钢材及使用紧固件将会得到很好的帮助。

本手册汇集了目前现行的包括钢材性能和规格标准共67本、紧固件标准共199本及焊接—熔焊材料标准共19本。

为了选用者方便查阅，全书采用表格形式编排，同时在每个标准标题后面注明了该标准的编号。本手册可供从事钢结构行业的工程设计人员、施工技术人员及技术质量检验人员使用，同时也可作为科研及大专院校的师生参考用书。

本手册所包含的内容选自相关材料和标准，借此机会表示诚挚的谢意。在本书编写过程中得到了刘慧林及郑飞华同志的大力帮助，再次表示感谢。

限于时间和水平，谬误和不受之处在所难免，希望有关作者予以谅解，欢迎读者给予指正。

<<钢结构工程常用紧固件及材料手册>>

内容概要

本手册是《新编钢结构设计手册》及《新编钢结构数据速查手册》的配套用书。

内容选自有关现行的材料标准，包括钢材性能和规格标准、紧固件标准及焊接—熔焊材料相关标准。

为了方便查阅，本手册采用表格形式编制，并在每个标准标题后面注明该标准的编号。

便于结构工程师了解各种钢材、紧固件及焊接—熔焊材料的性能，合理选用钢材及使用紧固件。

本手册可供从事钢结构行业的工程设计人员、施工技术人员及技术质量检验人员使用，同时也可作为科研及大专院校的师生参考用书。

书籍目录

前言第一章 建筑钢材 第一节 钢材技术条件 表1-1 优质碳素结构钢 表1-2 碳素结构钢
 表1-3 低合金高强度结构钢 表1-4 一般工程用铸造碳钢件 第二节 盘条、钢丝 表1-5 冷
 拉圆钢丝、方钢丝、六角钢丝尺寸、外形、质量及允许偏差 表1-6 一般用途低碳钢丝 表1-7
 低碳钢热轧圆盘条 表1-8 优质碳素钢热轧盘条 表1-9 热轧(圆)盘条尺寸、外形、质量及允许偏
 差 表1-10 高强度低松弛预应力热镀锌钢绞线 表1-11 一般用途圆钢钉 表1-12 建筑缆索用
 钢丝 第三节 型钢、钢筋 表1-13 50k9/m钢轨型式尺寸 表1-14 43k9/m钢轨型式尺寸
 表1-15 38k9/m钢轨型式尺寸 表1-16 热轧圆钢和方钢尺寸、外形、质量及允许偏差 表1-17
 热轧扁钢尺寸、外形、质量及允许偏差 表1-18 热轧六角钢和八角钢尺寸、外形、质量及允许偏差
 表1-19 热轧工字钢尺寸、外形、质量及允许偏差 表1-20 热轧槽钢尺寸、外形、质量及允许偏
 差 表1-21 冷拉圆钢、方钢、六角钢尺寸、外形、质量及允许偏差 表1-22 钢筋混凝土用热轧带
 肋钢筋 表1-23 起重机钢轨 表1-24 铝合金建筑型材 表1-25 通用冷弯开口型钢尺寸、外形
 、质量及允许偏差 表1-26 冷弯型钢 表1-27 结构用冷弯空心型钢尺寸、外形、质量及允许偏差
 表1-28 热轧等边角钢尺寸、外形、质量及允许偏差 表1-29 热轧不等边角钢尺寸、外形、质量
 及允许偏差 表1-30 热轧L型钢尺寸、外形、质量及允许偏差 表1-31 热轧H型钢和剖分T型钢
 表1-32 钢筋混凝土用热轧光圆钢筋 表1-33 碳素结构钢和低合金结构钢热轧条钢 表1-34 焊
 接H型钢 第四节 钢板、钢带 表1-35 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、质量及允许偏差 表1-36
 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、质量及允许偏差 表1-37 优质碳素结构钢热轧薄钢板和钢带
 表1-38 优质碳素结构钢热轧厚钢板和宽钢带 表1-39 桥梁用结构钢 表1-40 碳素结构钢和低合
 金结构钢热轧薄钢板及钢带 表1-41 连续热镀锌钢板及钢带 表1-42 碳素结构钢和低合金结构钢
 热轧厚钢板和钢带 表1-43 花纹钢板 表1-44 优质碳素结构钢冷轧钢带 表1-45 碳素结构钢
 和低合金结构钢热轧钢带 表1-46 高耐候结构钢 表1-47 焊接结构用耐候钢 表1-48 厚度方
 向性能钢板 表1-49 不锈钢复合钢板和钢带 表1-50 优质碳素结构钢热轧钢带 表1-51 彩色
 涂层钢板及钢带 表1-52 建筑用压型钢板 表1-53 优质碳素结构钢冷轧薄钢板和钢带 表1-54
 连续热浸镀铝锌硅合金镀层钢带和钢板 表1-55 宽度小于700mm连续热镀锌钢带 表1-56 连续
 热浸镀锌铝稀土合金镀层钢带和钢板 表1-57 连续热镀铝硅合金钢板和钢带 表1-58 优质碳素钢
 和合金钢连铸板坯 表1-59 钢格栅板 表1-60 高层建筑结构用钢板 第五节 钢管 表1-61
 低压流体输送用焊接钢管 表1-62 结构用无缝钢管 表1-63 输送流体用无缝钢管 表1-64
 流体输送用不锈钢焊接钢管第二章 紧固件 第一节 基础 第二节 螺栓、螺柱 第三
 节 螺母 第四节 垫圈 第五节 自攻螺钉 第六节 柳钉、销轴 第七节 紧固件一组件和连
 接副 第八节 焊钉 第三章 焊接——熔焊材料

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>