第一图书网, tushu007.com

<<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、紧固件及焊接一熔焊材料的性能，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本及焊接一熔焊材料标准共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，谬误和不妥之处在所难免，希望有关作者予以谅解，欢迎读者给予指正。

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、紧固件标准及焊接一熔焊材料相关标准。

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、紧固件及焊接一熔焊材料的性能，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

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