

<<建筑结构常用数据手册（下册）>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构常用数据手册（下册）>>

13位ISBN编号：9787112087921

10位ISBN编号：7112087929

出版时间：2007-6

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：《建筑工程常用数据系列手册》编写组 编

页数：1039

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>

## <<建筑结构常用数据手册（下册）>>

### 内容概要

本书为建筑工程常用数据系列手册之一——《建筑结构常用数据手册》的下册。

该书按国家现行标准对第一版的内容进行了订正和补充，包括钢结构制图标准、普通钢结构、冷弯薄壁型钢结构、门式刚架轻型钢结构、钢结构的防火、钢结构的除锈和防腐、钢—混凝土组合结构、建筑物结构加固改造、地基与基础、后锚固建筑锚栓连接、预埋件设计等方面的内容。

本书可供广大建筑结构设计人员、施工人员、监理人员、管理人员在工作中查阅使用，也可作为大中专院校相关专业师生的学习参考书。

## 书籍目录

1 钢结构制图标准 1.1 总则 1.2 一般规定 1.3 常用构件代号 1.4 常用型钢的标注方法 1.5 螺栓、孔、电焊铆钉的表示方法 1.6 常用焊缝表示方法 1.7 尺寸标注

2 普通钢结构 2.1 钢材及连接材料 2.2 基本设计规定 2.3 钢材规格及截面特性表 2.4 基本构件计算 2.5 连接的计算和构造 2.6 连接的承载力设计值 2.7 构件的承载力矩设计值、承载力设计值

3 冷弯薄壁型钢结构 3.1 材料 3.2 基本设计规定 3.3 基本构件设计 3.4 连接的计算和构造 3.5 压型钢板 3.6 檩条与墙梁 3.7 常用设计资料

附录A 计算系数 附录B 截面特性 附录C 常用连接的承载力表

4 门式刚架轻型钢结构 4.1 门式刚架轻型钢结构的特点及适用范围 4.2 结构形式及建筑尺寸 4.3 基本设计规定 4.4 内力和侧移计算 4.5 构件截面设计 4.6 节点设计 4.7 刚架设计实例 4.8 刚架设计系列 4.9 檩条选用表及详图 4.10 墙梁构件选用表及详图

附录A 风荷载计算 附录B 斜卷边Z形冷弯型钢的截面特性 附录C 卷边槽形冷弯型钢的截面特性 附录D 楔形梁在刚架平面内的换算长度系数 附录E 檩条在风吸力作用下的稳定计算 附录F 单面角焊缝的技术要求

5 钢结构的防火 5.1 建筑物防火的有关规定 5.2 钢结构的防火保护措施 5.3 常用的钢结构防火涂料 5.4 常用钢结构防火板材的类型

6 钢结构的除锈和防腐 6.1 有关规定 6.2 钢结构的防腐涂装设计 6.3 钢结构防腐涂料 6.4 钢结构的热喷涂防腐 6.5 几种涂料系统的经济性对比

7 钢-混凝土组合结构 7.1 钢管混凝土结构 7.2 钢-混凝土组合楼盖结构 7.3 抗剪连接件设计

8 建筑物结构加固改造 8.1 建筑物加固改造工作程序与原则 8.2 混凝土结构加固 8.3 砌体结构加固 8.4 建筑地基基础加固

9 地基与基础 9.1 基本规定 9.2 岩土的分类 9.3 地基计算 9.4 山区地基 9.5 基础设计

10 后锚固建筑锚栓连接 10.1 分类 10.2 适用范围 10.3 材料 10.4 建筑锚栓安全等级 10.5 建筑锚栓构造要求 10.6 锚固抗震要求 10.7 建筑锚栓的产品规格及性能

11 预埋件设计 11.1 预埋件受弯剪承载力表 11.2 预埋件受拉弯剪承载力表 11.3 吊环参考文献

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>