

#### 图书基本信息

书名：<< 《钢结构工程施工质量验收规范》应用图解 >>

13位ISBN编号：9787111254690

10位ISBN编号：7111254694

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李楠 编

页数：491

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>

## 内容概要

本图集根据现行国家标准GB50205-2001《钢结构工程施工质量验收规范》编写而成，共分15章，内容包括：概论、术语及符号、基本规定、原材料及成品进场、钢结构焊接工程、紧固件连接工程、钢零件及钢部件加工工程、钢构件组装工程、钢构件预拼装工程、单层钢结构安装工程、多层及高层钢结构安装工程、钢网架结构安装工程、压型金属板工程、钢结构涂装工程、钢结构分部工程竣工验收。全书采用与规范条文对照的形式，以图表为主，辅以文字说明，系统阐述钢结构工程质量达标方法和工艺措施。

本图集具有较强的可操作性，可供钢结构工程施工技术管理、质量检验及建设监理人员使用，同时可供大中专院校相关专业师生参考。

## 书籍目录

出版说明1 概论 1.1 钢结构应用范围及特点 1.1.1 钢结构应用范围 1.1.2 钢结构的特点 1.2 建筑工程施工质量验收规范体系及特点 1.2.1 建筑工程施工质量验收标准体系 1.2.2 “十六字方针”内容及理解 1.2.3 “2002年版验收规范”的内容、模式和特点 1.2.4 《钢结构工程施工质量验收规范》编制目的与应用要求 1.3 建筑工程施工质量验收要求 1.3.1 建筑工程施工质量验收的划分 1.3.2 建筑工程施工质量要求与验收规定 (一) 建筑工程施工质量验收合格规定 (二) 建筑工程的非正常验收 (三) 拒绝验收的工程 1.3.3 建筑工程施工质量验收程序和组织 (一) 建筑工程施工质量验收的程序和内容 (二) 建筑工程施工质量验收组织 (三) 工程质量验收意见分歧的解决 (四) 建设工程竣工验收备案2 术语及符号 2.1 钢结构工程施工常用术语及符号 2.1.1 钢结构工程施工常用术语 2.1.2 钢结构工程施工常用符号 2.2 建筑工程施工质量验收常用术语3 基本规定 3.1 工程施工规定 3.2 质量控制规定 3.3 质量验收规定 3.3.1 质量验收器具 3.3.2 工程验收要求 3.3.3 工程质量要求 3.3.4 不合格项目处理原则4 原材料及成品进场5 钢结构焊接工程6 紧固件连接工程7 钢零件及钢部件加工工程8 钢构件组装工程9 钢构件预拼装工程10 单层钢结构安装工程11 多层及高层钢结构安装工程12 钢网架结构安装工程13 压型金属板工程14 钢结构涂装工程15 钢结构分部工程竣工验收参考文献

## 章节摘录

1 概论 1.1 钢结构应用范围及特点 1.1.1 钢结构应用范围 钢结构的应用范围除须根据钢结构的特点作出合理选择外, 还须结合我国国情针对具体情况进行综合考虑。目前我国在工业与民用建筑中钢结构的应用, 大致有如下几个范围: 1. 重型厂房结构 起重机起重量较大或其工作较繁重的车间多采用钢骨架。如冶金厂房的平炉、转炉车间, 混铁炉车间, 初轧车间; 重型机械厂的铸钢车间, 水压机车间, 锻压车间等。近年随着网架结构的大量应用, 一般的工业车间也采用了钢结构。

2. 大跨结构 如飞机装配车间、飞机库、干燥棚、大会堂、体育馆、展览馆等皆需大跨结构。其结构体系可分为网架、悬索、拱架以及框架等。

3. 塔桅结构 包括塔架的桅杆结构, 如电视塔、微波塔、输电线塔、钻井塔、环境大气监测塔、无线电天线桅杆、广播发射桅杆等。

4. 多层、高层及超高层建筑 多层和高层建筑的骨架可采用钢结构。工业建筑中的多层框架和旅馆、饭店等高层或超高层建筑, 宜采用框架结构体系、框架支撑体系、框架剪力墙体系。近年来钢结构在此领域的应用已逐步得到发展。

5. 承受振动荷载影响及地震作用的结构 设有较大锻锤的车间, 其骨架直接承受的动力尽管不大, 但间接的振动却极为强烈, 可采用钢结构。对于抗地震要求高的结构也宜采用钢结构。

6. 板壳结构 如大型油库、油罐、煤气库、高炉、热风炉、漏斗、烟囱、水塔以及各种管道等。

7. 其他构筑物 如栈桥、管道支架、井架和海上采油平台等。

8. 可拆卸或移动的结构 商业、旅游业和建筑工地用活动房屋, 多采用轻型钢结构, 并用螺栓或扣件连接。

.....

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>