

<<钢结构连接与节点(上)>>

图书基本信息

书名：<<钢结构连接与节点(上)>>

13位ISBN编号：9787114095412

10位ISBN编号：7114095414

出版时间：2012-1

出版时间：人民交通出版社

作者：中华钢结构论坛 编著

页数：522

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>

<<钢结构连接与节点(上)>>

内容概要

本书按照工程设计的习惯,依据《钢结构设计规范》(GB50017—2003)和《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》(CECS102 2002),参考《钢结构连接节点设计手册》和《钢结构设计手册》等资料,将中华钢结构论坛(www.okok.org)上的相关内容精选归类,并深入整理提升后编写而成。汇聚了大量钢结构连接节点的实例及其设计中的常见问题,涉及基本概念、荷载条件、计算分析、连接节点、构造做法、设计图例等方面,涵盖了钢结构连接节点中绝大多数问题。书中内容注重理论与实践的结合,力求实用、系统与深入。

全书共分八个部分,四十八章,分成上、下两册。
上册包括两个部分,十六章。

本书适于建筑结构设计、施工和工程管理人员参考使用,亦可供相关专业的教师和学生参考。

<<钢结构连接与节点(上)>>

书籍目录

第1部分 基本知识

第一章 概念问题

- 一、入门知识
- 二、规范理解
- 三、连接螺栓
- 四、节点形式
- 五、等强连接
- 六、节点计算
- 七、综合讨论

第二章 连接材料

- 一、节点板
- 二、高强螺栓
- 三、锚栓
- 四、焊接及其他

第三章 设计指标

- 一、高强螺栓
- 二、其他指标

第四章 螺栓连接

- 一、相关概念
- 二、螺栓分类
- 三、连接计算
- 四、设计强度
- 五、连接板
- 六、构造要求

第五章 焊接连接

- 一、概念问题
- 二、基本类型
- 三、连接计算
- 四、构造做法

第六章 拼接节点

- 一、设计原则
- 二、拼接计算
- 三、构件拼接
- 四、拼接加工

第七章 刚接与铰接

- 一、基本概念
- 二、构造做法
- 三、工程实例
- 四、综合问题

第八章 半刚性节点

- 一、概念与区别
- 二、做法与实例

第九章 地脚螺栓

- 一、锚栓抗剪问题
- 二、锚栓构造问题

<<钢结构连接与节点(上)>>

第2部分 普钢厂房结构

第一章 一般讨论

- 一、概念问题
- 二、构造做法

第二章 柱上节点

- 一、概念问题
- 二、H型钢与箱形柱
- 三、管柱连接
- 四、其他柱连接

第三章 梁与柱连接

- 一、概念问题
- 二、一般梁柱连接
- 三、钢梁与箱形柱连接
- 四、钢梁与圆管柱连接
- 五、钢梁与混凝土柱连接
- 六、与抗风柱连接
- 七、梁上柱
- 八、扩建改造
- 九、构造做法
- 十、其他梁柱连接

第四章 屋架与柱的连接

- 一、常用连接
- 二、其他连接

第五章 梁与梁的连接

- 一、概念问题
- 二、常见连接
- 三、构造做法

第六章 柱脚节点

- 一、一般节点
- 二、柱脚锚栓
- 三、柱脚抗剪
- 四、柱脚刚度
- 五、格构式柱脚
- 六、管柱柱脚
- 七、钢柱底板
- 八、构造做法

第七章 支撑连接

- 一、概念问题
- 二、连接设计
- 三、工程实例

<<钢结构连接与节点（上）>>

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>