

<<结构施工图识读>>

图书基本信息

书名：<<结构施工图识读>>

13位ISBN编号：9787562937159

10位ISBN编号：756293715X

出版时间：2012-5

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：付秀艳，邱培彪 编

页数：191

字数：462000

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>

<<结构施工图识读>>

内容概要

《中等职业教育建筑工程施工专业规划教材：结构施工图识读》按照最新的国家规范和建筑类专业教学的内容和要求编写，紧密围绕结构施工图纸展开。

内容包括：结构施工图基本知识、钢筋混凝土结构识图基本知识、钢筋混凝土结构施工图、钢结构施工图、施工图识读实务模拟。

《中等职业教育建筑工程施工专业规划教材：结构施工图识读》可作为中等职业教育建筑工程施工、建筑装饰技术、工程造价、建筑工程管理、工程监理等专业的教材，也可作为岗位培训教材。

<<结构施工图识读>>

书籍目录

- 1 结构施工图基本知识
 - 1.1 概述
 - 1.2 施工图的分类
 - 1.3 图纸的阅读顺序
 - 1.4 结构施工图的作用
 - 1.5 结构施工图的内容
 - 1.6 结构施工图识读应注意的问题
- 本章小结
- 思考与练习题
- 2 钢筋混凝土结构识图基本知识
 - 2.1 概述
 - 2.2 钢筋混凝土结构基本知识
 - 2.2.1 混凝土结构的基本概念
 - 2.2.2 钢筋
 - 2.2.3 混凝土
 - 2.3 钢筋混凝土结构施工图的基本内容和传统图示方法
 - 2.3.1 结构平面布置图的内容
 - 2.3.2 钢筋混凝土构件图的传统图示方法
 - 2.4 钢筋混凝土结构平面整体表示法“平法”简介
- 本章小结
- 思考与练习题
- 3 钢筋混凝土结构施工图
 - 3.1 平法施工图总则
 - 3.1.1 平法施工图的适用范围
 - 3.1.2 平法施工图的表达方式和图纸顺序
 - 3.2 结构设计总说明
 - 3.3 建筑结构基础施工图
 - 3.3.1 条形基础平法施工图简介
 - 3.3.2 条形基础平法施工图实例
 - 3.3.3 独立基础平法施工图简介
 - 3.3.4 独立基础平法施工图实例
 - 3.3.5 筏板基础平法施工图简介
 - 3.3.6 栈板基础平法施工图实例
 - 3.3.7 箱形基础、桩基础施工图简介
 - 3.4 主体结构施工图
 - 3.4.1 框架柱平法施工图简介
 - 3.4.2 框架柱平法施工图实例
 - 3.4.3 剪力墙平法施工图简介
 - 3.4.4 剪力墙平法施工图实例
 - 3.4.5 框架梁平法施工图简介
 - 3.4.6 框架梁平法施工图实例
 - 3.4.7 现浇板平法施工图简介
 - 3.4.8 现浇板平法施工图实例
 - 3.5 楼梯施工图
 - 3.5.1 楼梯的类型

<<结构施工图识读>>

3.5.2 现浇混凝土板式楼梯平法施工图简介

3.5.3 现浇混凝土板式楼梯平法施工图实例

思考与练习题

4 钢结构施工图

4.1 钢结构基本知识

4.1.1 钢结构对钢材性能的要求

4.1.2 建筑钢材的两种破坏形式

4.2 建筑钢材的类别和性能

4.2.1 结构材料

4.2.2 连接材料

4.3 钢结构连接的表示方法

4.3.1 型钢的表示方法

4.3.2 螺栓、螺孔、电焊铆钉的表示方法及构造要求

4.3.3 常用焊缝的表示方法

4.3.4 钢结构连接的尺寸标注

4.4 钢结构节点详图

4.4.1 柱拼接连接

4.4.2 钢梁拼接连接

4.4.3 主次梁侧向连接

4.4.4 梁柱连接

4.4.5 支撑节点详图

4.4.6 柱脚节点

4.4.7 屋架节点详图

4.5 钢结构施工图实例

4.5.1 钢结构设计说明

4.5.2 基础图

4.5.3 墙面结构布置图

4.5.4 屋顶檩条布置图

4.5.5 钢架图

本章小结

思考与练习题

5 施工图识读实务模拟图纸会审

附录A 受拉钢筋的基本参数

附录B 常用钢筋锚固连接构造

附录C 框架结构施工图实例

参考文献

<<结构施工图识读>>

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>