

《11G101图集精识快算》

图书基本信息

书名：《11G101图集精识快算》

13位ISBN编号：9787553703725

10位ISBN编号：7553703729

出版时间：2013-3

出版社：江苏科学技术出版社

作者：张军 编

页数：171

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《11G101图集精识快算》

作者简介

凤凰空间作为国内最大的建筑、景观、室内设计资料图书出版机构，出版世界最新案例图集，并引进国外优秀图书，网络资料平台“设计+”也即将上线。

书籍目录

目录

1 基础知识

1.1 平法基础知识

1.1.1 平法的含义

1.1.2 平法原理

1.1.3 平法施T图m图顺序

1.2 通用构造规则

1.2.1 混凝土结构的环境类别

1.2.2 钢筋的混凝土保护层

1.2.3 钢筋的锚固

1.2.4 钢筋的连接

1.2.5 箍筋及拉筋弯钩构造

1.2.6 钢筋的代换

1.2.7 钢筋弯曲调整值与下料长度计算

2 框架结构精识快算

2.1 框架结构基本概念

2.1.1 框架结构布置

2.1.2 框架结构的受力特点

2.2 框架梁结构

2.2.1 框架梁平法施T图

2.2.2 框架梁平法制图规则

2.2.3 梁平法施T图识读步骤

2.2.4 梁构件钢筋识图

2.2.5 梁构件钢筋快算

2.3 框架柱结构

2.3.1 框架柱平法施T图

2.3.2 柱平法施T图制图规则

2.3.3 柱平法施T图识读步骤

2.3.4 柱构件钢筋识图

2.3.5 柱构件钢筋快算

3 剪力墙结构精识快算

3.1 剪力墙结构的基本概念

3.2 剪力墙平法施T图的主要内容

3.3 剪力墙平法施T图制图规则

3.3.1 剪力墙平面布置图

3.3.2 列表注写方式

3.3.3 截面注写方式

3.3.4 剪力墙洞口的表示方法

3.3.5 地下室外墙表示方法

3.4 剪力墙平法施T图识读步骤

3.5 剪力墙钢筋识图

3.5.1 剪力墙柱钢筋构造

3.5.2 剪力墙身钢筋构造

3.5.3 剪力墙梁钢筋构造

3.6 剪力墙钢筋快算

3.6.1 剪力墙身钢筋计算

3.6.2 剪力墙梁钢筋计算

4新、旧图集对照

4.1 框架梁

4.1.1 加腋梁的标注

4.1.2 抗震楼层框架梁纵向钢筋构造

4.1.3 抗震屋面框架梁纵向钢筋构造

4.1.4 WKL、KL中间支座纵向钢筋构造

4.1.5 非抗震框架梁KL、WKL箍筋构造

4.1.6 抗震框架梁KIL、WKL箍筋加密区构造

4.1.7 非框架梁配筋构造

4.1.8 纯悬挑梁

4.1.9 各类的悬挑端配筋构造

4.1.10 KZL、KZZ配筋构造

4.1.11 井字梁JZL。配筋构造

4.2 框架柱

4.2.1 上部嵌固部位及地下室问题

4.2.2 柱变截面构造做法

4.2.3 剪力墙上柱、梁上柱

4.3 剪力墙

4.3.1 编号规定

4.3.2 剪力墙洞口的补强构造

4.3.3 剪力墙身水平钢筋构造

4.3.4 剪力墙身竖向钢筋构造

4.3.5 约束边缘构件YBZ构造

4.3.6 剪力墙边缘构件纵向钢筋连接构造

4.3.7 连梁LL配筋构造

附录A 普通钢筋、预应力筋的强度标准值、设计值和弹性模量

附录B 混凝土轴心抗拉强度设计值

参考文献

《11G101图集精识快算》

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:www.tushu111.com