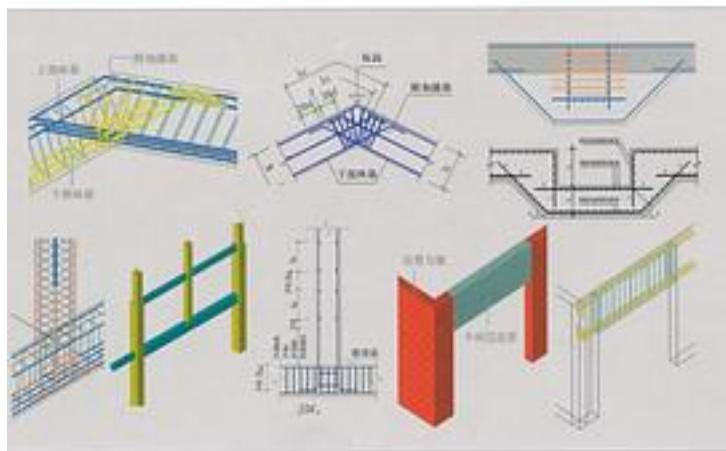


G101平法图集钢筋构造详解及计算机3D实现



G101平法图集 钢筋构造详解及计算机3D实现

郭峰 刘宏芳 贝芬兰 编著



 大连理工大学出版社
DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

[G101平法图集钢筋构造详解及计算机3D实现 下载链接1](#)

著者:郭峰//刘宏芳//贝芬兰

出版者:大连理工大学

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787561155554

《G101平法图集钢筋构造详解及计算机3D实现》主要内容简介：“混凝土结构施工图

“平面整体表示方法”（简称平法），是混凝土结构施工图设计方法的重大改革，为从事结构设计的专业人员提供了一种更高效更简洁的表达方法。自上世纪90年代开始在全国推广，至今虽仍在逐步增加和完善中，由于可大幅提高设计人员工作效率，已经有了很广泛的应用。

作者介绍：

目录: 第一章 柱的基本构造
一、柱的类型 1. 框架柱(KZ) 2. 梁上柱(LZ) 3. 墙上柱(QZ)
4. 暗柱(AZ) 5. 角、边、中柱
二、柱的钢筋构造 1. 框架柱顶筋 2. 框架柱纵筋
3. 上下柱变截面配筋 4. 上下柱钢筋根数及直径变化 5. 基础插筋 6. 框架柱箍筋
7. 暗柱纵筋配筋
第二章 梁的基本构造
一、梁的类型 1. 楼层框架梁 2. 屋面框架梁
3. 非框架梁 4. 悬挑梁 5. 剪力墙连梁
二、梁的钢筋构造 1. 楼层框架梁端部纵筋
2. 屋面框架梁端部纵筋 3. 非框架梁端部纵筋 4. 楼层框架梁中间支座纵筋
5. 屋面框架梁中间支座纵筋 6. 非框架梁中间支座纵筋 7. 屋面、楼层框架梁跨内纵筋
8. 非框架梁跨内纵筋 9. 不伸入支座的梁下部筋 10. 梁上部架立筋
11. 框架梁侧部纵筋及侧部拉筋 12. 框架梁箍筋 13. 附加箍筋与附加吊筋 14. 悬挑梁
15. 斜梁 16. 剪力墙连梁
第三章 墙的基本构造
1. 墙的钢筋构造 2. 转角水平筋
3. 端部水平筋 4. 墙身水平筋 5. 水平筋排列根数 6. 基础竖向筋 7. 中间层竖向筋
8. 顶层竖向筋 9. 竖向筋排列根数 10. 拉筋
第四章 板的基本构造
1. 端支座构造 2. 洞口边构造 3. 悬挑板 4. 斜板
第五章 楼梯的基本构造
1. AT 2 BT 3. CT
第六章 基础的基本构造
一、筏板基础的类型 2. 筏板基础平板配筋
3. 平板式筏板基础平板配筋
三、集水坑 四、独立基础 五、条形基础底板
六、基础连梁 七、承台
第七章 钢筋计算案例
一、梁钢筋计算 实例1 钢筋计算结果
计算结果分析 二、柱钢筋计算 实例2 1. 基础层柱钢筋计算 2. 中间层 3. 顶层
三、墙钢筋计算 实例3 1. 墙水平筋 2. 墙身竖向钢筋 四、箍筋计算方法 1. 箍筋
2. 拉筋 3. 箍筋里皮、外皮、中心线长度的区别
附录 钢筋计算中的基本概念 参考文献
· · · · · (收起)

[G101平法图集钢筋构造详解及计算机3D实现 下载链接1](#)

标签

平法、结构设计、设计规则

结构设计

平法

评论

[G101平法图集钢筋构造详解及计算机3D实现 下载链接1](#)

书评

[G101平法图集钢筋构造详解及计算机3D实现 下载链接1](#)