

一、钢筋工程量计算的预备知识

- (1) 混凝土的力学性能
- (2) 钢筋的力学性能
- (3) 混凝土保护层
- (4) 地震震级和地震烈度
- (5) 现浇钢筋混凝土房屋的抗震等级
- (6) 钢筋与混凝土的黏结与锚固
- (7) 钢筋的连接

二、基础钢筋工程量计算

- (1) 柱下独立基础钢筋量计算
- (2) 柱下交叉条形基础钢筋量计算
- (3) 计算程序

三、框架梁钢筋工程量的计算

- (1) 框架梁纵向钢筋抗震构造措施
- (2) 框架梁钢筋下料长度和根数计算公式
- (3) 计算实例
- (4) 计算程序

四、框架柱钢筋工程量的计算

- (1) 框架柱纵向钢筋和箍筋抗震构造措施
- (2) 框架柱纵向钢筋锚固、连接与长度计算
- (3) 框架柱箍筋长度和根数计算
- (4) 计算实例
- (5) 计算程序

五、混凝土板钢筋工程量的计算

- (1) 单跨双向板

(2) 双跨双向板

(3) 三跨双向板

六、板式楼梯钢筋工程量的计算

(1) 板式楼梯的构造

(2) 板式楼梯钢筋量的计算

(3) 计算实例

(4) 计算程序