

<<钢筋混凝土构件抗震施工技术>>

图书基本信息

书名：<<钢筋混凝土构件抗震施工技术>>

13位ISBN编号：9787111353072

10位ISBN编号：7111353072

出版时间：2011-10

出版时间：机械工业出版社

作者：酒见莊次郎

页数：150

译者：卢有杰

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>

## <<钢筋混凝土构件抗震施工技术>>

### 内容概要

要造出抗震、耐久和防火性能好的钢筋混凝土结构，就必须确保建筑物各项工程的质量。

本书以钢筋混凝土工程为主，详细介绍了防止施工缺陷的技术与管理要点，包括桩工程、土方工程、钢筋工程、模板工程和混凝土浇筑工程。

本书从许多现实案例中收集了很多图片，并详细地加以说明，故本书具有很强的实用性和借鉴性，可供设计、施工和研究人员参考。

# <<钢筋混凝土构件抗震施工技术>>

## 书籍目录

译者前言

前言

### 第1章钢筋混凝土结构概述

#### 1.1钢筋混凝土结构

##### 1.1.1结构概述

##### 1.1.2优点

##### 1.1.3缺点

#### 1.2钢筋混凝土结构材料

##### 1.2.1混凝土

##### 1.2.2钢筋

##### 1.2.3模板

#### 1.3钢筋混凝土结构节点

##### 1.3.1钢筋与混凝土的粘结

##### 1.3.2钢筋的锚固

##### 1.3.3混凝土施工缝

##### 1.3.4钢筋接头

### 第2章桩工程

#### 2.1预制混凝土桩

##### 2.1.1预制混凝土桩分类

##### 2.1.2桩施工技工的自主管理

##### 2.1.3桩材料检查

##### 2.1.4桩轴线检查

##### 2.1.5试验桩施工

##### 2.1.6基础桩施工

##### 2.1.7桩顶高度的精确度

##### 2.1.8填埋假桩孔

##### 2.1.9桩顶处理

##### 2.1.10加强偏心桩

#### 2.2现场混凝土灌注桩

##### 2.2.1现场混凝土灌注桩的分类

##### 2.2.2钢筋笼制作

##### 2.2.3水下混凝土

### 第3章土方工程

#### 3.1坑底平整度

#### 3.2挡土墙垂直度

#### 3.3临时集水坑的位置

##### 3.3.1独立基础

##### 3.3.2筏形基础

#### 3.4正式集水坑垫层

#### 3.5粘土坑底砂垫层

#### 3.6浇筑混凝土垫层

#### 3.7挡土墙顶部排水

#### 3.8估算外的余土

#### 3.9造成施工缝缺陷的余土

### 第4章钢筋工程

## <<钢筋混凝土构件抗震施工技术>>

### 4.1基础配筋

#### 4.1.1独立基础配筋

#### 4.1.2条形基础配筋

#### 4.1.3筏形基础配筋

#### 4.1.4片筏基础配筋

#### 4.1.5组合基础

#### 4.1.6沉箱基础

### 4.2柱配筋

#### 4.2.1柱的内力与配筋

#### 4.2.2节点区环箍

#### 4.2.3水平施工缝主筋的位置

#### 4.2.4施工缝处的钢垫件

#### 4.2.5寄筋间的空隙

#### 4.2.6主梁底第一道环箍高度

#### 4.2.7垫件的材质与放置

#### 4.2.8柱筋自检

### 4.3地梁配筋

#### 4.3.1连续基础地梁的主筋接头位置

#### 4.3.2桩基础承载首层地板时的主筋接头位置

#### 4.3.3独立基础无首层地板时的主筋接头位置

.....

### 第5章 模板工程

### 第6章 混凝土浇筑工程

### 参考文献

### 附录

### 跋

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>