

<<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>