

<<桩基工程>>

图书基本信息

书名：<<桩基工程>>

13位ISBN编号：9787562509509

10位ISBN编号：7562509506

出版时间：1994-08

出版时间：中国地质大学出版社

作者：段新胜

页数：309

字数：500000

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>

<<桩基工程>>

内容概要

《桩基工程》（第三版）对桩基的设计、施工、检测、施工预算四个方面的内容进行了较全面、系统介绍，该书反映了桩基工程方面的最新成果和最新的设计、施工、验收规范，既具有很强的实用性，又具有一定的理论性，既可作为大、中专教材和成人教育的培训教材，又可作为广大工程技术人员参考书。

<<桩基工程>>

书籍目录

第一章 桩基类型与选型 第一节 概述 第二节 基桩的分类 第三节 桩的选型及布置原则第二章 桩基设计计算 第一节 单桩竖向抗压承载力 第二节 嵌岩灌注桩的承载力 第三节 抗拔桩的承载力 第四节 单桩沉降计算 第五节 群桩承载力与群桩沉降计算 第六节 桩基水平承载力与位移计算 第七节 桩承台 第八节 桩基设计计算例题第三章 预制桩施工 第一节 桩的预制 起吊 运输与堆放 第二节 沉桩前的准备工作 第三节 锤击沉桩 第四节 静力压桩第四章 灌注桩混凝土配合比设计 第一节 混凝土的原材料 第二节 对灌注桩混凝土的基本要求 第三节 灌注桩混凝土配合比设计第五章 泥浆护壁成孔灌注桩成孔及成桩工艺 第一节 泥浆护壁成孔灌注桩施工组织设计与施工准备 第二节 正循环回转成孔 第三节 反循环成孔技术 第四节 潜水钻机成孔 第五节 冲抓成孔 第六节 泥浆护壁成孔灌注桩清孔工艺 第七节 钢筋笼的制作与吊放 第八节 灌注机具与灌注工艺 第九节 灌注事故的预防与处理第六章 挤土灌注桩与干作业法非挤土灌注桩 第一节 沉管灌注桩 第二节 夯扩灌注桩 第三节 爆扩灌注桩(爆扩桩) 第四节 干作业螺旋钻孔灌注桩 第五节 人工挖(扩)孔灌注桩第七章 桩土复合地基 第一节 深层搅拌桩 第二节 干冲碎石桩 第三节 高压喷射注浆法(旋喷桩)第八章 桩基工程检测与验收 第一节 预留混凝土试件检验与抽芯验桩 第二节 超声波验桩 第三节 基桩低应变动力检测 第四节 锤击贯入法 第五节 桩的竖向静载荷试验 第六节 桩基工程验收第九章 桩基工程预算 第一节 桩基工程费用组成 第二节 桩基工程预算定额基价 第三节 桩基工程施工图预算的编制 第四节 桩基工程预算方法主要参考文献

<<桩基工程>>

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>