

<<桩基工程>>

图书基本信息

书名：<<桩基工程>>

13位ISBN编号：9787562515777

10位ISBN编号：7562515778

出版时间：2000-10

出版时间：中国地质大学出版社

作者：叶建良

页数：134

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

随着我国国民经济的发展，高层和超高层建筑、水利水电、路桥、地质灾害治理等工程建设项目蒸蒸日上。

岩土工程作为上述各种建设工程的前期和基础性工作，其从业（包括科研、教学、生产）人员和单位空前增多，技术力量日益壮大，已成为规模庞大的产业。

在国家各部门的大力倡导和推动下，经过广大科研和工程技术人员努力，目前我国在勘察、设计、施工、监理、监测技术和方法方面已达到了一定水平，并不断完善和发展。

为了进一步推动我国岩土工程事业的蓬勃发展，中国地质大学组织有关单位及专家认真编写了《岩土工程勘察设计与施工技术丛书》。

<<桩基工程>>

书籍目录

1 绪论 1.1 桩基工程的基本概念 1.2 桩基勘察 1.3 我国桩基工程发展现状 2 桩土相互作用 2.1 单桩轴向荷载的传递 2.2 桩尖下土的极限平衡 3 桩的承载力计算 3.1 单桩竖向承载力 3.2 桩基竖向承载力 3.3 桩的水平承载力 4 桩基设计 4.1 桩基的设计原则 4.2 确定桩的类型和几何尺寸 4.3 桩的根数及布置 4.4 桩基承载力验算 4.5 桩基沉降验算 4.6 桩身结构设计 4.7 承台的设计 5 预制桩施工 5.1 常用的沉桩施工方法 5.2 沉桩前的准备工作 5.3 沉桩前的准备工作 5.4 锤击沉桩施工 5.5 静压沉桩施工 6 灌注桩施工 6.1 泥浆护壁成孔灌注桩 6.2 干作业成孔灌注桩 6.3 灌注桩后压浆技术 6.4 沉管灌注桩 6.5 夯扩灌注桩 7 桩基工程检测 7.1 概述 7.2 动测技术 7.3 抽心验桩 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>