第一图书网, tushu007.com

<<建筑桩基础工程便携手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑桩基础工程便携手册>>

13位ISBN编号：9787111099178

10位ISBN编号：7111099176

出版时间：2003-6

出版时间：机械工业出版社

作者：李寓等编

页数：463

字数：251000

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

第一图书网, tushu007.com

<<建筑桩基础工程便携手册>>

内容概要

本书是建筑工程施工技术便携手册系列丛书之一。
本书内容包括桩基础的选型，预制桩的施工，灌注桩的施工，钢桩的施工，预应力管桩的施工，CFG极的施工，水泥搅拌桩的施工，承台的施工，桩基承载力检验及桩基工程量计算等。
本手册对工艺原理作了简要的阐述，对一些新技术、新工法也作了一定介绍，而主要侧重于工程实用，力求简单明了，内容全面系统，工艺先进，博采众长，实用性强。
本书可供广大建筑工程施工人员阅读，也可作为基建管理人员，建筑类院校师生学习建筑工程施工知识参考，是一本实用手册.

第一图书网, tushu007.com

<<建筑桩基础工程便携手册>>

书籍目录

出版说明1 桩的分类与选型 1.1 桩的分类 1.2 桩的作用及用途 1.3 桩的选型2 混凝土的桩的施工 2.1 混凝土桩的构造及材料要求 2.2 混凝土桩的制作和吊运 2.3 混凝土预制桩的施工准备 2.4 混凝土预桩的施工机械准备 2.5 混凝土预的打（沉）方法 2.6 混凝土预制桩质量的控制及检验 2.7 锥形桩的应用3 灌注桩的施工 3.1 灌注桩的构造及材料要求 3.2 灌注桩施工的一般规定 3.3 灌注桩的施工准备 3.4 泥浆护壁成孔灌注桩的施工 3.5 沉管灌注桩的施工 3.6 干作业成孔灌注桩施工 3.7 人工挖孔灌注桩的施工 3.8 爆扩成孔灌注桩施工 3.9 灌注桩质量控制及检验4 钢桩的施工 4.1 钢管桩的施工 4.2 H型钢桩的施工 4.3 钢板桩施工5 预应力混凝土管桩施工 5.1 预应力混凝土管桩的制作 5.2 预应力管桩的特点及适用范围 5.3 沉桩方法 5.4 预应力管桩施工质量问题6 CFG桩的施工 6.1 CFG桩的概念 6.2 振动沉管CFG桩的施工 6.3 长螺旋钻管泵压CFG桩施工 6.4 褥垫层铺设及质量控制7 水泥土搅拌桩的施工 7.1 概述 7.2 搅拌桩的施工机械选择 7.3 搅拌桩施工工艺 7.4 搅拌桩施工质量控制8 承台的施工 8.1 承台的构造及材料要求 8.2 承台的施工9 桩的承载力检验 9.1 单桩静载试验 9.2 桩基动测技术 9.3 桩身质量检验10 桩基本程量计算 10.1 钢筋混凝土预制桩工程量计算 10.2 钢板桩工程量计算 10.3 混凝土灌注桩工程量计算参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<建筑桩基础工程便携手册>>

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