第一图书网, tushu007.com

<<地基与基础工程施工禁忌手 >

图书基本信息

书名：<<地基与基础工程施工禁忌手册>>

13位ISBN编号：9787111174363

10位ISBN编号：7111174364

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：江正荣

页数：357

字数：467000

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

内容概要

本书作为建筑工程施工规范、规程的补充，针对建筑施工的实际需要，列出施工禁忌的条目，每一个条目均包括有：现象、危害性（含特征、产生原因、应用范围、不良后果）和防治措施（含预防措施、治理方法、施工注意要点）两项内容。
本册内容包括：地基处理，局部地基处理，特殊土地基处理，异常地基处理，山区地基处理，桩基工程，土方工程，基坑支护工程，降水与排水工程，浅基础工程，深基础工程，基础托换工程，建（构）筑物纠编工程等共13章，计704个条目，基本涵盖了地基基础施工专业的各个应用领域。
本书供建筑工程施工作人员阅读，建筑类大专院校师生也可用于教学参考。

书籍目录

前言1 地基处理 1.1 灰土地基 禁忌1 灰土松散不密实 禁忌2 灰土表面不平整 禁忌3 接缝错位,接搓处不密实 禁忌4 灰土早期泡水 禁忌5 灰土爱迸冻胀、疏松、开裂 禁忌6 灰土防渗层渗漏水 附录 赤土地基质量检验标准 1.2 砂和砂石地基 禁忌1 用干细砂或含泥量大的砂铺设砂地基 禁忌2 在湿陷性黄土、 膨胀土地基上用水撼不铺设计砂和砂石地基 禁忌3 人工级配砂石地基不拌合均匀铺设 禁忌4 地基底面标高不一时，不挖成阶梯或斜坡搭接，不采取先深后浅的顺序铺设 禁忌5 局部软弱土层不处理就施工 禁忌6 铺设的地基密实度差 附录 砂和砂石地基质量检验标准 1.3 碎石的矿渣地基 禁忌1 采用没有级配的碎石和破碎矿渣不分层铺设 禁忌2 在碎石或矿渣地基底部不设置砂框或铺一层土工织物、直接在软弱地基上铺设 禁忌3 当遇软弱土层厚度不同时,地基搭接处不做成阶梯形或较平缓边坡 1.4 碎砖三合土地基 禁忌1 槽（坑）底不进行夯实处理 禁习2 碎砖三合土松散不密实 1.5 粉煤灰地基 禁忌1 用湿排灰直接铺设粉煤灰地基 禁忌2 在冬季0°C度以下气温铺设粉煤灰地基 禁忌3 在粉煤灰地基中埋设未经防腐处理的金属管道、构件、预埋铁件 禁忌4 地基摊铺粉煤灰后,不当天及时压实，隔天才继续夯压实施工 禁忌5 采用平板振捣器振实和压路机碾压时，不进行搭接施工 禁忌6 每层铺完后不及时铺设上层，或全部铺设完经检验合格后不及时浇筑混凝土垫层 …… 1.6 重锤夯实地基 1.7 强夯地基 1.8 注浆地基 1.9 高压喷射注浆 1.10 粉体喷射注浆 1.11 预压地基 1.12 振冲地基 1.13 水泥土（深层）搅拌桩地基 1.14 土和灰土挤密桩复合地基 1.15 水泥粉煤灰碎石桩复合地基 1.16 夯实水泥土桩 1.17 砂和砂石桩地基 1.18 土工合成材料地基2 局部地基处理 2.1 松土坑、土井、砖井、废矿井 2.2 古墓、 坑穴、 2.3 人防通道、障碍物、管道3 特殊土地基处理 3.1 湿陷性黄土地基 3.2 膨胀土地基 3.3 软土地基 3.4 盐积土地基 3.5 冻土地基4 冲沟、落水洞、洞穴、窑洞5 山区地基处理6 桩基工程7 土方工程8 基坑支护工程9 降水与排水工程10 浅基础工程11 深基础工程12 基础托换工程13 建（构）筑物（基础）纠偏工程参考文献

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