第一图书网, tushu007.com

<<地基基础工程检测>>

图书基本信息

书名：<<地基基础工程检测>>

13位ISBN编号：9787807341031

10位ISBN编号：7807341033

出版时间：2006-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：顾孝同

页数：174

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

<<地基基础工程检测>>

内容概要

《地基基础工程检测》是建设工程质量检测人员培训丛书的一个分册，按照国家《建设工程质量检测管理办法》和《河南省建设工程质量检测管理实施细则》的要求，依据国家技术法规，强制性标准、施工规范以及河南省地方标准编写完成。
《地基基础工程检测》分地基基础工程基本知识和地基基础工程检测两篇，主要内容包括土的物理性质及工程分类、土的抗剪强度、地基承载力、地基处理、桩的类型及其物点、基桩动测波动理论基础、地基及复合地基承载力静载试验、桩的承载力检测、桩身完整性检测、锚杆锁定力检测等。
《地基基础工程检测》为建设工程质量检测人员培训教材，也可供从事建设工程管理、规划设计、施工等技术人员阅读参考。

<<地基基础工程检测>>

书籍目录

编者的话第一篇　地基基础工程基本知识绪论第一章　土的物理性质与工程分类第一节 土的组成第二节 土的物理性质指标第三节 无粘性土的密实度第四节 粘性土的物理性质第五节 土体的变形特性第六节 土的工程分类第二章　土的抗剪强度第一节 库仑公式第二节 土的抗剪强度指标的选择第三章　地基承载力第一节 地基土的破坏形式第二节 按塑性开展深度确定地基承载力第三节 地基极限承载力的确定第四节 按规范表格确定地基承载力第四章　地基处理第一节 概述第二节 碾压法与夯实法第三节 换土垫层法第四节 排水固结预压法第五节 挤密法和振冲法第六节 高压喷射注浆法与水泥土搅拌法第七节 其他地基处理方法第五章　桩的类型及其特点第一节 概述第二节 桩的分类第三节 各类桩的类型、特点与适用条件第四节 桩的承载机理第六章　基桩动测波动理论基础第一节 一维波动方程及其解答第二节 应力波的相互作用在不同阻抗界面上的反射和透射第三节 波形频域分析第四节 基于一维波动理论的桩一土相互作用的数值解模型第二篇　地基基础工程检测第七章　地基及复合地基承载力静载试验第一节 浅层平板载荷试验第二节 深层平板载荷试验第三节 岩基载荷试验第四节 复合地基载荷试验第八章　桩的承载力检测第一节 单桩竖向抗压静载试验第二节 单桩竖向抗拔静载试验第三节 单桩水平静载试验第四节 高应变法测试桩的承载力第九章　桩身完整性检测第一节 低应变法检测桩身完整性第二节 高应变法检测桩身完整性第三节 声波透射法检测桩身完整性第十章　锚杆锁定力检测参考文献

第一图书网, tushu007.com

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