

图书基本信息

书名：<<软土地区岩土工程勘察规程JGJ83-2011>>

13位ISBN编号：9781511221092

10位ISBN编号：1511221097

出版时间：2011-1

出版单位：中国建筑工业

作者：中国建筑科学研究院编写

页数：117

字数：107000

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>

<<软土地区岩土工程勘察规程JGJ83>>

内容概要

《软土地区岩土工程勘察规程JGJ83-2011》的主要技术内容是：1．总则；2．术语和符号；3．基本规定；4．测绘调查、勘探和测试；5．地下水；6．场地和地基的地震效应；7．天然地基勘察；8．地基处理勘察；9．桩基工程勘察；10．基坑工程勘察；11．勘察成果报告。

书籍目录

- 1 总则
 - 2 术语和符号
 - 2.1 术语
 - 2.2 符号
 - 3 基本规定
 - 3.1 一般规定
 - 3.2 勘察等级
 - 3.3 可行性研究勘察
 - 3.4 初步勘察
 - 3.5 详细勘察
 - 3.6 施工勘察
 - 4 测绘调查、勘探和测试
 - 4.1 一般规定
 - 4.2 工程地质测绘和调查
 - 4.3 钻探和取样
 - 4.4 室内试验
 - 4.5 原位测试
 - 4.6 监测
 - 5 地下水
 - 6 场地和地基的地震效应
 - 6.1 一般规定
 - 6.2 抗震地段划分与场地类别
 - 6.3 液化与震陷
 - 6.4 地震效应评价
 - 7 天然地基勘察
 - 7.1 一般规定
 - 7.2 地基承载力确定
 - 7.3 地基变形验算
 - 7.4 天然地基的评价
 - 8 地基处理勘察
 - 8.1 一般规定
 - 8.2 地基处理勘察与评价
 - 9 桩基工程勘察
 - 9.1 一般规定
 - 9.2 承载力与变形
 - 9.3 桩基勘察评价
 - 10 基坑工程勘察
 - 10.1 一般规定
 - 10.2 勘察工作量及参数选用
 - 10.3 基坑工程评价及地下水控制
 - 11 勘察成果报告
 - 11.1 一般规定
 - 11.2 岩土参数的分析和选定
 - 11.3 成果报告的基本要求
- 附录A 中国软土主要分布地区的工程地质区划略图

<<软土地区岩土工程勘察规程JGJ83>>

附录B 中国软土主要分布地区软土的工程地质特征表

附录C 试样质量等级的选择

附录D 土粒相对密度和泊松比的经验值

附录E 单桩竖向承载力的经验公式

本规程用词说明

引用标准名录

附：条文说明

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>