第一图书网, tushu007.com

<<残积土地基沉降变形计算方法的 >

图书基本信息

书名：<<残积土地基沉降变形计算方法的研究>>

13位ISBN编号：9787112132270

10位ISBN编号：7112132274

出版时间：2011-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：杨允

页数：193

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

由王铁宏、戴继和水伟厚编著的《残积土地基沉降变形计算方法的研究》专题研究花岗岩残积土变形模量与地基沉降实用计算方法，着重于花岗岩残积土变形模量新的取值方法、沉降计算，基坑水平侧向变形计算和沉降与时间关系特性预测，回填残积土的地基处理等方面。

《残积土地基沉降变形计算方法的研究》共分8章，内容包括：花岗岩残积土的分布及工程特性，花岗岩残积土的结构特征研究，花岗岩残积土变形模量的取值研究与固结沉降计算，花岗岩残积土基坑支护结构的水平侧向变形分析，花岗岩残积土地基的桩基工程分析，大面积回填花岗岩残积土强夯法地基处理，结语。

《残积土地基沉降变形计算方法的研究》可供花岗岩残积土地区工程设计与施工的技术人员和研究人员使用，也可供监理、检测人员以及教学人员参考。

书籍目录

第1章 花岗岩残积土的基本特性与研究
1.1 花岗岩残积土基本特性
1.2 本书的主要研究内容
1.3 研究意义及创新点
第2章 花岗岩残积土的结构特征研究
2.1 概述
2.2 土体结构性定量化参数
2.3 砾质黏性土在压缩试验下的结构变化特征
2.4 砂质黏性土在压缩试验下的结构变化特征
2.5 花岗岩黏性土在压缩试验下的结构变化特征研究
2.6 结果分析
第3章 花岗岩残积土变形模量的取值与实用沉降计算方法研究
3.1 概述
3.2 花岗岩残积土变形模量取值分析
3.3 实用花岗岩残积土变形模量的取值分析
3.4 沉降计算
3.5 结果分析
第4章 花岗岩残积土上建筑物的沉降固结时效问题
4.1 概述
4.2 高层建筑沉降观测的基本特点
4.3 沉降观测点的布设
4.4 花岗岩残积土固结沉降特性分析
4.5 结果分析
第5章 花岗岩残积土基坑支护结构的侧向变形分析
5.1 概述
5.2 现行花岗岩残积土基坑支护结构侧向变形计算的不足
5.3 土的变形模量对支护结构侧向变形的影响
5.4 以变形模量作为计算参数的桩顶水平位移计算方法
5.5 工程实例分析
5.6 结果分析
第6章 花岗岩残积土地基的桩基工程分析
6.1 概述
6.2 花岗岩残积土变形模量对桩基承载力的影响
6.3 花岗岩残积土中桩与土的共同作用
6.4 结果分析
第7章 大面积回填花岗岩残积土强夯法地基处理
7.1 概述
7.2 回填花岗岩残积土工程特：陛
7.3 回填花岗岩残积土的地基处理方法
7.4 按变形控制进行强夯法地基处理设计
7.5 陆域和海域回填残积土地基强夯法工程实例
7.6 结论
第8章 结语
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