

<<软黏土地基堆载预压固结可靠性分析与>>

图书基本信息

书名：<<软黏土地基堆载预压固结可靠性分析与设计>>

13位ISBN编号：9787502244477

10位ISBN编号：7502244476

出版时间：2009-9

作者：李小勇

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>

<<软黏土地基堆载预压固结可靠性分析与>>

内容概要

《软黏土地基堆载预压固结可靠性分析与设计》内容主要包括绪论、竖向固结系数空间概率特性、单层地基堆载预压固结概率分析、双层地基堆载预压固结概率分析、多层堆载预压固结概率分析等，书后附有主要MATLAB计算程序。

固结系数自相关距离性状具有明显的横观各向同性。

利用正交试验和蒙特卡罗方法，研究了参数不确定性对双层地基堆载预压固结概率特性地影响。

推导了堆载预压固结平均固结度均值和方差的数值计算公式，提出了单层地基堆载预压固结概率设计方法。

提出层状地基堆载预压固结问题可靠性分析计算方法；用验算点法和蒙特卡罗模拟法。

给出了层状地基堆载预压固结概率设计的一般步骤，并用算例说明了该法在实际工程中的应用。

《软黏土地基堆载预压固结可靠性分析与设计》可供从事土力学及地基基础工程和土工建筑物的工程技术人员、科研、研究生和教学工作者参考使用。

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>