<<地下水与建筑基础工程>>

图书基本信息

书名: <<地下水与建筑基础工程>>

13位ISBN编号:9787112047215

10位ISBN编号:7112047218

出版时间:2001-8

出版时间:中国建筑工业出版社

作者:张在明

页数:224

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

<<地下水与建筑基础工程>>

内容概要

由于各类工程,特别是高层建筑基础埋深和尺度大大增加,加上过量抽取地下水引起的水位下降,造成建筑基础影响范围内地下水和孔隙水压力分布形态的复杂化。

这种情况,对地下水、饱和与非饱和渗流及其变形、承载力、稳定性的影响,论证了在基坑支护设计 中应当考虑的有关问题,提出建筑地基抗浮的评价方法。

应该说,上述问题都有是当前有关领域中的热点与难点问题。

本书的读者包括从事结构设计、工程勘察和岩土工程的技术人员和结构专业、岩土工程和地下工程专业的大专、本科和研究生。

相信对他们的勘察和基础设计工作或者专业的学习会有一定帮助。

<<地下水与建筑基础工程>>

书籍目录

第1章 地下水第2章 水在饱和土地中的流动第3章 水在非饱和土地中的流动第4章 饱和土与非饱和土中 渗流的有限单元解法第5章 土体中孔隙水压力第6章 对建筑地基变形分析的影响第7章 地下水对地基承 载力的影响第8章 地下水对建筑地基与边坡稳定性分析的影响第9章 对基坑支护结构的影响第10章 建 筑抗浮验算附录A:渗流分析程序参考文献

<<地下水与建筑基础工程>>

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