第一图书网, tushu007.com

<<水工建筑物的地基基础问题选>>

图书基本信息

书名：<<水工建筑物的地基基础问题选>>

13位ISBN编号：9787561810019

10位ISBN编号：7561810016

出版时间：1998-1

出版时间：天津大学出版社

作者：（波兰）戴彼茨基 著，要明伦 译

页数：414

字数：345000

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

本书是波兰·戴彼茨基教授的一本专著。
全书共分八章，主要讲述作用于水工建筑物上的土压力计算的最新理论和方法，以及土坡稳定、地基承载力、地下建筑稳定分析等方法；还对水工建筑物特殊型式的板桩、锚碇等问题进行了专门论述。
为了工程实际应用，书中给出了大量表格和曲线，还给出了相应于计算理论和方法的算例。
本书可供建筑类专业，特别是水利专业本科高年级学生和研究生使用，也可供相应专业从事科研和设计与施工的工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 主动土压力 1.1 概述 1.2 土压力理论 1.3 静止压力 1.4 处于弹性阶段的土压力 1.5 土的极限平衡状态 1.6 作用在刚性挡土墙上处于极限平衡状态的土压力 1.7 成层土的土压力 1.8 作用在折线形挡土墙背上的土压力 1.9 作用在平面尺寸为圆形的刚性围墙上的土压力(8) 1.10 筒仓塔和围堰上的土压力(7) 1.11 土压力算例 参考文献第二章 被动土压力 2.1 概述 2.2 极限平衡状态下的土压力 2.3 朗肯土压力计算方法 2.4 应用库仑方程计算土压力 2.5 “ 少参数 ” 法确定土压力 2.6 假设曲线滑动面的计算方法 2.7 成层土的土压力 2.8 “ 激励 ” 土压力 2.9 轴对称条件下作用在墙上的土压力 2.10 作用在筒仓建筑物壁上的松散介质的压力 2.11 土压力算例 参考文献第三章 土坡稳定 3.1 概述 3.2 极限平衡方法 3.3 假定不同滑动面的计算方法 参考文献第四章 板桩计算的新方法 4.1 概述 4.2 单锚板桩的叶恩诺模图计算法 4.3 列姆别尔托夫计算方法 4.4 杜拉析和巴尔(10)计算方法 4.5 罗菲(7)计算方法 4.6 板桩拉杆的计算 参考文献第五章 锚碇计算 5.1 概述 5.2 锚碇板和墙的计算 5.3 垂直上拔力作用的基础板的承载力 5.4 倾斜锚碇板的承载力(5) 参考文献第六章 埋入土中结构的稳定性第七章 极限平衡状态下的地基承载力第八章 特殊型式的挡土墙

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