

<<边坡工程>>

图书基本信息

书名：<<边坡工程>>

13位ISBN编号：9787562428152

10位ISBN编号：7562428158

出版时间：2003-7

出版时间：重庆大学出版社

作者：黄求顺 张四平 胡岱文编

页数：171

字数：137000

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>

## <<边坡工程>>

### 内容概要

本书主要介绍土质边坡、岩石边坡和山地地质灾害三大内容，其中重点讨论了岩石边坡和山地地质灾害问题，从理论到实践，从参数的取值到多种计算方法，都做了较详细的阐述和比较。

为便于广大读者掌握边坡工程的有关理论，本书采用了大量工程实例，深入浅出地说明边坡工程的有关理论和实践经验，并提出了颇有价值的见解和建议。

本书可作为岩土工程专业研究生的教学用书，也可供岩土工程研究人员及有关技术人员参考。

## &lt;&lt;边坡工程&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪言2 挡土墙上的土压力 2.1 概述 2.2 土压力的试验资料 2.3 墙土间临界破裂面 2.4 高大挡土墙上的土压力 2.5 有限填土条件下的土压力 2.6 平行墙上的土压力 2.7 填埋式涵管上的土压力 2.8 板桩上的土压力3 重力式挡土结构 3.1 概述 3.2 重力式挡土结构的形式 3.3 重力式挡土结构的稳定性验算 3.4 挡土结构的排水系统 3.5 砌体或混凝土挡土结构的构造要求 3.6 土钉墙 3.7 加筋土边坡 3.8 锚碇板挡墙4 桩锚挡土结构体系 4.1 概述 4.2 桩锚挡土结构体系施工简介 4.3 土层锚杆的设计与计算 4.4 岩石锚杆的设计与计算 4.5 竖桩(立柱)的设计与计算 4.6 竖桩(立柱)基础的计算 4.7 挡板的计算5 均匀土质边坡的稳定性 5.1 概述 5.2 瑞典条分法 5.3 毕肖普法 5.4 传递系数法 5.5 分块极限平衡法 5.6 詹布法6 滑坡及其治理 6.1 概述 6.2 原始地应力对边坡稳定性的影响 6.3 滑坡推力计算及稳定性分析 6.4 滑坡治理措施 6.5 抗滑挡墙 6.6 抗滑桩及桩锚支挡结构体系7 岩石边坡的稳定性分析 7.1 概述 7.2 岩石结构面的几何要素 7.3 单结构面外倾边坡 7.4 双结构面外倾边坡 7.5 双结构面棱形体破坏8 岩石边坡的支护 8.1 概述 8.2 整体稳定边坡的支护 8.3 外倾结构边坡的支护 8.4 碎裂结构边坡的支护9 危岩治理 9.1 概述 9.2 危岩破坏机理初探 9.3 表面风化剥落和坠石的防治 9.4 危岩裂隙水压力的计算 9.5 悬挑式危岩的防治 9.6 墙柱状危岩的防治 9.7 危岩的其他防护措施参考文献

<<边坡工程>>

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>