

<<挡土墙设计>>

图书基本信息

书名：<<挡土墙设计>>

13位ISBN编号：9787113031305

10位ISBN编号：7113031307

出版时间：1999-02

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<挡土墙设计>>

内容概要

内容简介

挡土墙在各类建筑地基及边坡加固工程中，得到了广泛的采用。

本书系统地总结

了我国挡土墙设计、施工和养护方面的经验、教训与科研成果；介绍了有关土压力理论的应用与适用范围，全面分析和论述了挡土墙的受力状态、断面选择及结构计算的全过程，并举了大量设计算例；介绍了作者的研究成果以及提出了挡土墙设计需要进一步研究的有关问题。

本书内容丰富，具有较宽的适用范围，可供工程技术人员及大中专学生参考。

<<挡土墙设计>>

书籍目录

目录

第一章 土压力计算

- 1 土压力理论
- 2 库伦理论与应用
- 3 朗金理论与应用
- 4 库尔曼图解法与应用
- 5 浸水土压力计算
- 6 特殊情况下土压力计算

第二章 挡土墙设计综述

- 1 概述
- 2 挡土墙的构造
- 3 挡土墙断面及位置的选择
- 4 挡土墙基础设计

第三章 挡土墙设计

- 1 重力式和衡重式挡土墙设计
- 2 半重力式挡土墙设计
- 3 悬臂式挡土墙设计
- 4 浸水挡土墙设计
- 5 地震区挡土墙设计
- 6 路堑挡土墙的简捷设计
- 7 干砌挡土墙设计
- 8 其他类型的挡土墙设计
- 9 挡土墙设计中的几个问题

附录

附录一 平行四边形路堑挡土墙设计速算表

附录二 挡土墙设计有关参考资料

附录三 地基承载力

附录四 冲刷防护工程类型及容许流速、混凝土强度发展速度参考表

主要参考文献

<<挡土墙设计>>

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>