

<<公路挡土墙设计>>

图书基本信息

书名：<<公路挡土墙设计>>

13位ISBN编号：9787114035159

10位ISBN编号：7114035152

出版时间：1970-1

出版时间：人民交通出版社

作者：陈忠达 编

页数：282

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>

<<公路挡土墙设计>>

内容概要

《公路挡土墙设计》共分九章，第一章简要介绍挡土墙的基本概念和作用、挡土墙结构形式、特点及适用条件、设计基本资料及常用参数；第二章介绍土压力的基本概念及各种类型土压力的计算方法；第三章至第八章介绍各种挡土墙的基本原理与设计方法；第九章为抗滑挡土墙设计。

《公路挡土墙设计》力求系统、完整地阐述公路挡土墙的设计理论和方法，以供高等院校相关专业师生学习和工程技术人员参考。

<<公路挡土墙设计>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 基本概念第二节 挡土墙类型及适用范围第三节 挡土墙设计基本资料一、调查、勘测的方法和内容二、挡土墙设计基本资料三、常用设计参数第二章 土压力计算第一节 概述一、土压力的概念二、土压力的分类第二节 静止土压力计算第三节 朗金土压力理论一、基本原理二、主动土压力三、被动土压力四、倾斜平面时的土压力五、朗金土压力理论的应用第四节 库伦土压力理论一、基本原理二、主动土压力三、被动土压力四、复杂边界条件下的主动土压力五、土压应力分布图六、库伦土压力理论的适用范围第五节 特殊条件下的土压力计算一、第二破裂面的土压力二、折线形墙背的土压力三、粘性土的土压力四、有限范围填土的土压力五、浸水挡土墙的土压力六、地震作用下的土压力七、车辆荷载作用下的土压力第六节 土压力问题讨论一、土压力分布二、破裂面形状三、粘性土土压力四、墙背摩擦角五、墙背倾斜度六、极限平衡理论的应用范围第三章 重力式挡土墙第一节 概述第二节 挡土墙的构造和布置一、挡土墙的构造二、挡土墙的布置第三节 挡土墙的验算一、作用在挡土墙上的力系二、容许应力验算法三、极限状态验算法四、浸水挡土墙的验算五、地震条件下挡土墙的验算第四节 材料要求及设计、施工注意事项一、填料选择二、墙身材料要求.....第四章 薄壁式挡土墙第五章 加筋土挡土墙第六章 锚杆挡土墙第七章 锚定板挡土墙第八章 其他结构形式的挡土墙第九章 挡土墙参考文献

<<公路挡土墙设计>>

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>