

<<支挡结构设计手册>>

图书基本信息

书名：<<支挡结构设计手册>>

13位ISBN编号：9787112063444

10位ISBN编号：7112063442

出版时间：2004-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：尉希成

页数：350

字数：545000

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>

<<支挡结构设计手册>>

内容概要

本手册是总结了国内外有关实践经验的基础上,根据国内新规范体系编写而成的一本实用工具书。本手册详细而又简明地给出了支挡结构中的土压力及其他荷载的计算方法,对重力式、扶壁式、悬臂式、锚杆式、锚定板式、加筋土式、板桩式、水泥土墙、土钉墙、地下连续墙、逆作拱墙等支挡结构的设计分别作了详细的介绍,并给出相应的实例。

同时,给出了设计必需的设计资料及部分电算程序。

本书可供从事城市建设、地下建筑、工业与民用建筑工程的设计施工人员及高等院校师生应用与参考。

<<支挡结构设计手册>>

书籍目录

第一篇 设计基本原则及常用资料 第一章 设计基本原则 第一节 概述 第二节 支挡结构分类及适用范围 第三节 设计基本原则 第四节 支挡结构设计的一般规定 第五节 方案的确定 第六节 基坑支护结构设计原则 第二章 常用设计资料 第一节 设计应具备资料 第二节 常用设计资料 第二篇 土压力计算 第三章 土压力计算公式及图表 第一节 土压力概论 第二节 静止土压力计算 第三节 库仑土压力理论 第四节 第二破裂面计算法 第五节 朗金土压力理论 第六节 推荐土压力计算公式及图表 第七节 推荐土压力计算公式及图表 第四章 特殊情况下土压力计算 第一节 折线型墙背土压力计算 第二节 填土成层时土压力计算 第三节 有限范围填土的土压力计算 第四节 地震时土压力计算 第五节 墙后填土有地下水时土压力计算 第六节 黏性土土压力计算 第七节 填土表面不规则时土压力计算 第八节 超载作用下土压力计算 第五章 土压力图解法及电算 第三篇 支挡结构设计 第六章 重力式挡土墙设计 第七章 悬臂式与扶壁式挡土墙设计 第八章 锚杆挡土墙设计 第九章 锚定板挡土墙设计 第十章 加筋土挡土墙 第十一章 排桩支护结构 第十二章 地下连续墙设计 第十三章 撑锚结构设计 第十四章 水泥土墙设计 第十五章 土钉墙设计 第十六章 逆作拱墙附录参考文献

<<支挡结构设计手册>>

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>