

<<深基坑与边坡支护工程设计施工经验录>>

图书基本信息

书名：<<深基坑与边坡支护工程设计施工经验录>>

13位ISBN编号：9787560844923

10位ISBN编号：7560844928

出版时间：2011-5

出版时间：同济大学

作者：徐至钧

页数：416

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>

## <<深基坑与边坡支护工程设计施工经>>

### 内容概要

本书主要内容有：绪论、造成基坑与边坡工程失事的实例、深基坑支护事故分析及处理对策、深基坑支护设计与计算、边坡挡墙支护设计与计算、逆作法设计与施工、网格式梁边坡支护结构、复合土钉支护与预应力锚杆柔性支护、深基坑与边坡支护事故处理经验录、工程应用实例等。

本书主要供土木工程、交通工程和港口工程的工程技术人员参考，也可供高等院校相关专业的师生参考。

书籍目录

1绪论

- 1.1 深基坑工程设计与施工的基本要求
- 1.2 基坑支护工程的特点
- 1.3 基坑工程技术的发展
- 1.4 边坡的治理刻不容缓
- 1.5 人工边坡失稳类型及主要控制因素

2造成基坑与边坡工程失事的实例

- 2.1 勘察因素造成工程失事的实例
- 2.2 基坑设计方案考虑不周引起的工程事故实例
- 2.3 施工质量问题引发的工程事故实例
- 2.4 基坑中地下水及其他水患导致的工程事故实例
- 2.5 基坑施工管理不善造成的工程事故实例
- 2.6 综合因素影响造成工程事故的实例

3深基坑支护事故分析及处理对策

- 3.1 支护事故分析及处理对策
- 3.2 深基坑支护事故原因的统计分析

4深基坑支护设计与计算

- 4.1 基坑设计等级划分
- 4.2 基坑工程的勘察与环境调查
- 4.3 土压力与水压力
- 4.4 设计计算
- 4.5 支护结构稳定性验算
- 4.6 基坑抗渗流稳定性计算
- 4.7 支护与地层的变形特征
- 4.8 现场监测与信息化施工

5边坡挡墙支护设计与计算

- 5.1 放坡开挖
- 5.2 挡土墙支护结构类型

.....

6 逆作法设计与施工

7 网格式梁支护技术

8 复合土钉支护与预应力锚杆柔性支护

9 深基坑与边坡支护事故处理经验录

10 工程应用实例

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>