

<<螺旋锚技术及其在工程中的应用>>

图书基本信息

书名：<<螺旋锚技术及其在工程中的应用>>

13位ISBN编号：9787508435497

10位ISBN编号：7508435494

出版时间：2005-11

出版时间：中国水利水电出版社

作者：汪滨

页数：194

字数：168000

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>

<<螺旋锚技术及其在工程中的应用>>

内容概要

螺旋锚是一项用于岩土工程的实用技术。

本书主要介绍螺旋锚的力学特性和应用方法，共分11章，第一、二章介绍螺旋锚技术的概况及螺旋锚的结构与制作方法；第三章至第七章从试验研究和理论分析两个方面分别介绍螺旋锚的垂直、水平、斜向及群锚的承载特性；第八、九章介绍螺旋锚的安装扭矩和施工设备；第十、十一章介绍螺旋锚在锚固工程和基础工程的应用情况。

本书可供从事岩土工程、建筑工程、电力工程、水利工程及防灾减灾工程的相关技术人员阅读参考。

<<螺旋锚技术及其在工程中的应用>>

书籍目录

前言第一章 概论 第一节 螺旋锚的发展历史 第二节 螺旋锚技术的用途与特点 第三节 螺旋锚在我国的应用前景第二章 螺旋锚的结构与制造 第一节 螺旋锚的组成与分类 第二节 螺旋锚各构件的形式与制造 第三节 螺旋锚的设计校核 第四节 螺旋锚的防腐第三章 螺旋锚的垂直承载力 第一节 螺旋锚的垂直抗拔试验 第二节 螺旋锚抗拔力的计算理论 第三节 螺旋锚的承压力第四章 复杂因素对螺旋锚承载力的影响 第一节 地下水对螺旋锚的影响 第二节 上部附加压力对螺旋锚的影响 第三节 锚叶间距对抗拔力的影响 第四节 交变荷载对抗拔力的影响第五章 螺旋锚的水平承载力 第一节 水平承载力的试验研究 第二节 水平承载力的计算理论第六章 斜锚抗拔力的研究 第一节 斜锚的试验研究 第二节 斜锚抗拔力的计算理论第七章 群锚抗拔力的研究 第一节 群锚的试验研究 第二节 群锚抗拔力的计算理论第八章 螺旋锚的安装扭矩 第一节 螺旋锚安装扭矩的试验研究 第二节 安装力矩的计算理论第九章 螺旋锚施工设备 第一节 简易手扶式施工设备 第二节 常规安装施工设备 第三节 车载安装施工设备第十章 螺旋锚在锚固支护工程中的应用 第一节 锚固工程的前期调查 第二节 螺旋锚锚固体系的设计 第三节 工程应用第十一章 螺旋锚在基础工程中的应用 第一节 基础设计资料的收集与荷载计算 第二节 基础的校核与分析 第三节 螺旋锚基础的安装 第四节 工程应用参考文献及参考资料

<<螺旋锚技术及其在工程中的应用>>

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>