

## <<深层搅拌法的设计施工与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<深层搅拌法的设计施工与应用>>

13位ISBN编号：9787806298565

10位ISBN编号：7806298568

出版时间：2003-5

出版时间：济南出版社

作者：刘保平,宋淑平

页数：148

字数：125000

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>

## <<深层搅拌法的设计施工与应用>>

### 内容概要

本书是一本专门介绍深层搅拌法设计、施工与应用的专著，系统地介绍了深层搅拌法的加固原理、设计及施工。

本书共分六章：第一章概述，介绍了深层搅拌法的概念、发展历史、特点及应用；第二章对水泥和土的物理化学变化、水泥土的特理性质及力学特性等作了阐述；第三章叙述了复合地基、水泥土挡墙及防渗墙的设计计算方法；第四章对该工法的施工机具、施工准备、施工工艺及施工质量控制等方面进行了介绍；第五章介绍了该工法的工程质量检查及验收方法；第六章提供了复合地基、水泥土挡墙及水泥土防渗墙等方面的六个工程实例。

本书可供工民建、水利、交通、市政及铁道等行业从事土建工程设计、施工及监理的技术人员使用。

。

## <<深层搅拌法的设计施工与应用>>

### 作者简介

刘保平，男，1964年7月生，同济大学工业与民用建筑本科毕业。

曾在河海大学水利水电工程经济管理硕士研究生班进修，吉林大学土木工程硕士。

1984-2000年在水利部淮委规划设计院从事岩土工程设计、施工、先后任水利部淮委基础工程有限公司施工队长、副总经理、董事长总经理

## <<深层搅拌法的设计施工与应用>>

### 书籍目录

第一章 概述 第一节 定义及分类 第二节 发展历史 第三节 适用范围、特点及应用 第二章 加固原理 第一节 水泥和土的物理化学变化 第二节 物理性质 第三节 力学特性 第四节 长期稳定性 第五节 水泥土的抗冻性能 第三章 设计 第一节 一般要求 第二节 复合地基设计计算 第三节 挡墙设计计算 第四节 防渗墙设计计算 第四章 施工 第一节 施工机具 第二节 施工准备 第三节 施工工艺 第四节 施工质量控制 第五章 工程质量检查及验收 第一节 工程质量检查 第二节 工程验收 第六章 工程实例 第一节 复合地基实例 第二节 水泥土挡墙实例 第三节 水泥土防渗墙实例 附录一 施工劳动组织 附录二 水泥土室内试验 附录三 深层搅拌桩施工对记录表 附录四 轻便触探检验记录表 附录五 复合地基载荷试验要点 附录六 钻孔压水试验主要参考文献

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>