

<<地基与基础工程>>

图书基本信息

书名：<<地基与基础工程>>

13位ISBN编号：9787214074461

10位ISBN编号：721407446X

出版时间：2011-11

出版时间：江苏人民出版社

作者：张永方 编

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>

## <<地基与基础工程>>

### 内容概要

本书主要包括：地基处理工程施工快速计算、地下水控制工程施工快速计算、土方工程施工快速计算、地基基础工程施工快速计算、基坑工程施工快速计算等内容。

## &lt;&lt;地基与基础工程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 地基处理工程施工快速计算

- 计算1 堆载预压法加固地基计算
- 计算2 振冲法加固地基计算
- 计算3 水泥粉煤灰碎石桩加固地基计算
- 计算4 换土垫层法地基处理计算
- 计算5 灰土挤密桩处理地基计算
- 计算6 砂石桩处理地基计算
- 计算7 强夯法地基处理计算
- 计算8 重锤夯实法处理地基计算

## 第二章 地下水控制工程施工快速计算

- 计算1 深井井点降水计算
- 计算2 轻型井点降水计算
- 计算3 土的渗透系数计算
- 计算4 基坑明沟排水量计算
- 计算5 基坑涌水量计算
- 计算6 电渗井点降水计算

## 第三章 土方工程施工快速计算

- 计算1 土的力学性质指标计算
- 计算2 场地平整土方量计算
- 计算3 土石方爆破计算
- 计算4 填土施工计算
- 计算5 砂土物理状态指标计算
- 计算6 土的基本物理性质指标计算与换算
- 计算7 基坑和基槽土方量计算
- 计算8 土方开挖高度计算
- 计算9 黏性土的可塑性指标计算
- 计算10 土的工程性质计算
- 计算11 场地平整高度计算
- 计算12 边坡土方量计算
- 计算13 土方平衡与调配计算
- 计算14 简单土坡稳定性分析计算
- 计算15 土方施工滑坡分析计算

## 第四章 地基基础工程施工快速计算

- 计算1 基础沉降量计算
- 计算2 钢筋混凝土扩展基础设计计算
- 计算3 单桩承载力计算
- 计算4 动力打桩公式桩承载力计算
- 计算5 一般土压力计算
- 计算6 特殊土压力计算
- 计算7 场地承载力的修正计算和验算
- 计算8 汉森公式和魏锡克公式对承载力的计算
- 计算9 桩基承载力计算
- 计算10 太沙基法和梅耶霍夫法确定地基承载力及计算
- 计算11 柱下钢筋混凝土条形基础设计计算
- 计算12 混凝土预制桩施工计算

## <<地基与基础工程>>

计算13 灌注桩混凝土用量计算

计算14 筏形基础计算

计算15 动测法测定桩承载计算

计算16 承台计算

第五章 基坑工程施工快速计算

计算1 土层锚杆施工计算

计算2 桩顶设锚杆拉结的挡土灌注支护计算

计算3 挡土板桩支护计算

计算4 重力式挡土墙计算

计算5 悬臂式挡土墙计算

计算6 连续水平板式支撑计算

计算7 连续垂直板式支撑计算

计算8 悬臂顶部无拉结的挡土灌注桩支护计算

计算9 地下连续墙泥浆护臂稳定性计算

计算10 水泥土墙支护计算

参考文献

## <<地基与基础工程>>

### 编辑推荐

内容翔实、通俗易懂、重点突出； 具有较强的实用性、指导性； 图文并茂，形象直观。  
讲解通俗易懂，实例讲解条理清晰； 使读者易于抓住重点，理清脉络； 内容设置既体现实用，  
又易于理解应用。

<<地基与基础工程>>

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>