

<<基础工程及实用程序设计>>

图书基本信息

书名：<<基础工程及实用程序设计>>

13位ISBN编号：9787508427140

10位ISBN编号：7508427149

出版时间：2005-6

出版时间：中国水利水电出版社发行部

作者：相继辉

页数：464

字数：705000

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>

## <<基础工程及实用程序设计>>

### 内容概要

本书依据国家颁布的有关地基基础设计规范，系统地给出了地基基础工程设计的计算方法，并提供了用VisualBasic 6.0编制的相应的计算界面和计算程序。

全书共分八部分，主要内容包括VisualBasic与工程软件开发，岩土工程勘察及实用程序设计，地基应力和地基变形计算及实用程序设计，浅基础及实用程序设计，桩基础及实用程序设计，土坡稳定性分析及实用程序设计，支护结构内力计算及实用程序设计，复合地基及实用程序设计等。

本书全部计算程序都包括程序界面和程序代码，并配有工程实例。

计算程序充分利用了Windows的友好界面，使操作更为灵活、直观。

易于接受掌握，便于用户修改。

本书可作为从事岩土工程、土木工程、水利工程以及相关专业的工程技术人员进行基础工程设计和工程计算软件开发的主要工具书，亦可作为高等院校有关专业的研究生和本科高年级学生专业课、毕业设计(或论文)和课程设计的主要参考书之一。

## <<基础工程及实用程序设计>>

### 书籍目录

前言第1章 Visual Basic与工程软件开发 1.1 概述 1.2 工程软件的开发规则及特点 1.3 采用Visual Basic语言作为开发工具 1.4 工程数据库开发技术 1.5 AutoCAD接口技术 1.6 与Office软件的连接 1.7 VBScript在工程软件开发中的应用 1.8 小结第2章 岩土工程勘察及实用程序设计 2.1 岩土工程勘察分级 2.2 岩土工程勘察的任务和内容 2.3 岩土工程勘察方法 2.4 勘察报告书的主要内容 2.5 岩土工程勘察实用程序设计 2.6 岩土工程勘察实例分析 2.7 小结第3章 地基应力和地基变形计算及实用程序设计 3.1 概述 3.2 基底的接触压力 3.3 地基中的附加应力和位移计算 3.4 地基最终沉降量的计算方法 3.5 地基最终沉降实用程序设计 3.6 小结 3.7 源程序代码第4章 浅基础及实用程序设计 4.1 概述 4.2 地基承载力的确定 4.3 基础底面尺寸确定 4.4 地基变形验算 4.5 墙下条形基础设计 4.6 柱下单独基础设计 4.7 柱下条形基础设计 4.8 十字交叉基础设计 4.9 片筏基础设计 4.10 箱形基础设计 4.11 浅基础实用程序设计 4.12 小结 4.13 源程序代码第5章 桩基础及实用程序设计第6章 土坡稳定性分析及实用程序设计第7章 支护结构内力计算及实用程序设计第8章 复合地基及实用程序设计主要参考文献

<<基础工程及实用程序设计>>

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>