POGAP

桩筏基础设计分析软件

编制原理与使用说明

浙江大学建筑工程学院岩土工程研究所

桩筏基础设计分析软件

POGAP

(适用于安装 WINDOWS2000、2003、XP 操作系统的微机)

浙江大学建筑工程学院岩土工程研究所

2005 年 12 月

目　　录

第一章　软件简介……1
第一节　桩筏基础的应用 ……1
第二节　原理简介…….. 3
第三节　主要功能简介…… 4
第二章　软件技术支持……6
第一节　计算理论与原理……..……..6
第二节　荷载组合……..14
第三节　软件编制技术……..15
第三章　安装指南…… ……17
第一节　系统要求 ……..17
第二节　软件安装 ……..17
第三节　软件卸载……..22
第四章　软件基本操作 ……24
第一节　菜单选项……..24
第二节　快捷键……..39
第三节　操作方式……..43
第四节　常用的其它操作……..46
第五章　模型导入…… 48
第一节　AutoCAD 模型导入…….……..48
第二节　POGAP 模型导入……...……..49
第三节　荷载信息导入……50
第六章　桩筏基础的分析…….....51
第一节　启　动……..51
第二节　模型的建立……..52
第三节　计算过程……..67
第四节　计算结果的可视化……..69

服务联系…….. 76