

图书基本信息

书名：<<CASIO fx-5800P计算器结构构件及地基基础计算程序开发和应用>>

13位ISBN编号：9787112111329

10位ISBN编号：7112111323

出版时间：2009-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：郭继武 编著

页数：159

字数：150000

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>

## 内容概要

本书内容包括：fx-5800P计算器简介，算法语言，土的物理指标计算程序，土中应力计算程序，地基变形计算程序，地基承载力计算程序，换土垫层计算程序，柱下单独基础计算程序，钢筋混凝土双向板计算程序，楼梯计算程序以及弯剪扭构件扭曲截面承载力计算等程序。

书中并附有许多计算实例。

每个程序都给出了数学模型，程序中的语句意义都作了必要的注释。

操作步骤列表进行，条理清晰，层次分明。

本书可供工程设计人员和土建类专业大中专学生学习计算器编程的参考。

## 书籍目录

前言第1章 CASIO fx—5800P计算器介绍和编程方法 1-1 fx—5800P计算器简介 1-2 选择计算模式和设置  
1.2.1 计算模式 1.2.2 计算器的常用设置 1-3 计算程序的输入、运行、编辑、删除和重命名 1.3.1 新编  
程序的输入 1.3.2 运行程序 1.3.3 编辑程序 1.3.4 删除程序 1.3.5 程序重命名 1-4 编制程序函数和命  
令 1-5 变量、运算符与表达式 1.5.1 变量 1.5.2 运算符 1.5.3 表达式 1-6 fx-5800P计算器的编程语言  
1.6.1 输入语句 1.6.2 输出语句 1.6.3 赋值语句 1.6.4 If条件语句 1.6.5 Goto转移语句 1.6.6 Dsz减1计数  
转移语句 1.6.7 For循环语句 1.6.8 Do循环语句 1.6.9 While循环语句 1.6.10 子程序第2章 地基计算  
2-1 土的物理指标计算程序 2.1.1 土的含水量试验 2.1.2 土的密度试验 2.1.3 土的击实试验 2-2 竖向  
荷载作用下地基附加应力计算程序 2.2.1 矩形均布荷载中心点下的应力 2.2.2 矩形均布荷载角点下的  
应力 2-3 地基变形计算程序 2.3.1 按规范方法计算 2.3.2 按规范简化方法计算 2-4 地基承载力计算程  
序 2-5 换土垫层计算程序第3章 钢筋混凝土柱下独立基础计算 3-1 基础底面尺寸计算程序 3.1.1 轴心  
受压柱基础 3.1.2 单向偏心受压柱基础 3.1.3 双向偏心受压柱基础 3-2 基础高度计算程序 3-3 基础底  
板配筋计算程序第4章 钢筋混凝土双向板、楼梯和受扭构件 4-1 钢筋混凝土双向板计算程序 4-2 楼梯  
计算程序 4-3 受扭构件扭曲截面承载力计算程序计算程序索引参考文献

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>