

## <<计算机测绘程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机测绘程序设计>>

13位ISBN编号：9787550903067

10位ISBN编号：7550903069

出版时间：2012-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：赵淑湘 等主编

页数：238

字数：383000

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>

## <<计算机测绘程序设计>>

### 内容概要

《计算机测绘程序设计》由赵淑湘、马驰主编，是教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会“十二五”规划教材。

本书以Visual

Basic

(简称VB)为语言背景，介绍了高级语言程序设计、面向对象方法、可视化编程技术和常用测绘算法的程序设计。

主要内容包括：VB环境和程序设计基础知识，对象的基本概念和方法，VB窗体、菜单、控件等的设计，文件操作，测绘算例综合应用以及VBA开发应用。

本书包括实用案例和丰富的习题，除注意培养学生基本的程序设计能力外，还紧密结合专业，通过案例重点介绍了测绘程序设计的步骤、方法和规范要求。

《计算机测绘程序设计》可作为高职高专院校测绘类专业的教材，也可供从事测绘生产的各类技术人员学习使用。

# <<计算机测绘程序设计>>

## 书籍目录

序一

序二

前言

### 第一章 概述

第一节 测绘程序设计的意义

第二节 程序设计的步骤和规范

第三节 程序设计语言的发展

第四节 测绘程序设计语言的选择

第五节 Visual Basic的集成开发环境

第六节 可视化编程的一般步骤

第七节 可视化编程的基本概念

第八节 案例

小结与提高

习题

### 第二章 Visual Basic语言基础

第一节 数据类型

第二节 常量与变量

第三节 运算符与表达式

第四节 常用函数

第五节 数组

第六节 程序语句

第七节 案例

小结与提高

习题

### 第三章 结构化程序设计

第一节 顺序结构程序设计

第二节 选择结构程序设计

第三节 循环结构程序设计

第四节 案例

小结与提高

习题

### 第四章 过程与作用域

第一节 Sub过程

第二节 Function过程

第三节 参数传递

第四节 过程的嵌套与递归调用

第五节 变量的作用域

第六节 过程的作用域

第七节 案例

小结与提高

习题

### 第五章 窗体和基本控件

第一节 窗体

第二节 基本控件

第三节 案例

## <<计算机测绘程序设计>>

小结与提高

习题

### 第六章 文件操作

第一节 文件的基本概念

第二节 顺序文件

第三节 随机文件

第四节 二进制文件

第五节 文件系统控件

第六节 案例

小结与提高

习题

### 第七章 界面组合设计

第一节 菜单程序设计

第二节 对话框程序设计

第三节 多重窗体程序设计

第四节 案例

小结与提高

习题

### 第八章 综合应用

第一节 平面多边形面积与周长计算

第二节 地形图分幅与编号

第三节 单一导线近似平差计算

第四节 高斯投影正反算

第五节 水准网平差计算

第六节 坐标转换计算

第七节 数据格式转换

第八节 线性方程组求解计算

小结与提高

习题

### 第九章 VBA开发应用

第一节 AutoCAD 2006 VBA宏开发举例

第二节 Excel VBA开发举例

第三节 独立VB程序调用COM的方法

第四节 案例

小结与提高

习题

### 参考文献

## <<计算机测绘程序设计>>

### 编辑推荐

《教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会“十二五”规划教材：计算机测绘程序设计》通过编写常用测绘算法程序代码的实例来达到介绍VisualBasic语言和测量专业知识的目标，尽量做到理论与实践、学习与应用相结合，使读者更容易理解和掌握测绘程序设计的步骤、方法和规范要求，为今后更深入地学习程序设计知识起到抛砖引玉的作用。本书概念清晰、通俗易懂、案例典型、小结精练、习题丰富，力求使读者通过学习达到“举一反三、融会贯通”的目的。

<<计算机测绘程序设计>>

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>