

测量程序设计



[测量程序设计_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国矿业大学出版社

出版时间:1995-08

装帧:平装

isbn:9787810403948

内容提要

“测量程序设计”是继程序设计语言之后进一步提高程序设计能力的一门课程。

本书从实际应用出发，以软件工程化的基本思想和结构化、规范化的方法，结合测量工程的特点和

实例，介绍软件开发的全过程。全书除总论外共分为六章，内容包括程序设计的基本原理、软件的总体

设计、软件的详细设计、程序的编码工作 程序的测试和调试，测量程序开发示例。

本书系大专院校测绘专业的“测量程序设计”课程的教材，也可作为学过一门程序设计语言的读者

的自学用书。

作者介绍:

目录: 目录

总论

第一节 微型计算机系统

第二节 PC—DOS操作系统简介

第三节 微机应用系统的建立

第四节 计算机程序设计语言

第一章 程序设计的基本原理

第一节 软件工程概念

第二节 程序设计的基本概念

第三节 结构化程序设计技术

第二章 软件的总体设计

第一节 软件设计概述

第二节 模块结构图

第三节 模块化与模块独立性

第四节 设计指导原则

第五节 结构化设计方法

第六节 总体设计的文档及实例

第三章 程序的详细设计

第一节 详细设计的任务和步骤

第二节 算法的基本概念

第三节 详细设计的工具

第四节 输入模块的设计

第五节 输出模块的设计

第六节 处理模块的设计

第七节 文档的编写

第四章 程序的编码工作

第一节 编码工作的任务和要求

第二节 编码的规则和风格

第三节 程序编码的工作步骤

第四节 编码中常用的几项技术

第五章 程序的测试

第一节 概述

第二节 软件的错误类型

第三节 模块测试

第四节 整体测试

第五节 系统测试

第六节 测试用例设计

第七节 程序的调试

第六章 测量应用程序开发示例

第一节 概述

第二节 程序功能规定及性能要求

第三节 程序的总体设计

第四节 程序的详细设计

第五节 程序的编码

第六节 程序的测试

第七节 程序使用说明

参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[测量程序设计_下载链接1](#)

标签

1.1

1.

评论

[测量程序设计_下载链接1](#)

书评

[测量程序设计_下载链接1](#)