

图书基本信息

书名：<<时序逻辑程序设计与软件工程（下）>>

13位ISBN编号：9787030099280

10位ISBN编号：7030099281

出版时间：2002-11

出版时间：科学出版社

作者：唐稚松

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

《时序逻辑程序设计与软件工程(下)》旨在介绍一种面向软件工程的时序逻辑语言(XYZ/E)及以该语言为基础的支撑软件开发全过程的软件工程系统(XYZ系统),目标是希望能为一般工业界用户服务,以提高软件开发的自动化水平及所开发软件的可靠性与可维护性。

《时序逻辑程序设计与软件工程(下)》共分上、下两册。

上册介绍时序逻辑语言XYZ/E,内容包括XYZ系统研制的技术和哲学背景,XYZ/E的逻辑基础,XYZ/E的基本特征和基本成分,XYZ/E的控制结构,XYZ/E中所表示的各种机制,XYZ/E的实现,基于XYZ/E的实时程序设计与混成系统表示,以及在XYZ/E框架内的程序规范与Hoare逻辑验证等。

下册介绍软件工程方法与工具,内容包括面向模块程序设计的可视化图形工具,基于形式规范的逐步求精过程、速成原型与模型检验方法,可视化体系结构描述语言与工具及其在软件开发过程中的应用,最后还介绍了语言转换工具及其在软件再造工程和某些专用领域的应用,实时及混成系统的验证等。

书籍目录

目录

上册时序逻辑语言

第一章绪论

1.1程序技术研究3年

1.2哲学方法

1.3XYZ系统简介

第二章时序逻辑语言XYZ/E的基础部分

2.1基本概念

2.2状态转换与单元

2.3三种不同形式的控制结构

2.4Hom子句语言XYZ/PEO

2.5指针

第三章时序逻辑语言XYZ/E的基层模

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>