第一图书网, tushu007.com

<<软件工程卷2>>

图书基本信息

书名：<<软件工程卷2>>

13位ISBN编号：9787302154327

10位ISBN编号：7302154325

出版时间：2007-08-11

出版时间：清华大学

作者：Dines Bjrner

页数：777

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

第一图书网, tushu007.com

<<软件工程卷2>>

内容概要

《软件工程卷2：系统与语言规约》介绍了描述系统与语言的规约的基本原理和技术。
首先，然后讲授一些高级的原理和技术：分层与组合、指称与计算以及构型：环境与状态的抽象与建模，然后讲授符号学建模的基本原理和技术：语用、语义以及系统和语言的句法。
其中重要的一部分介绍了对空间和简单时态现象进行建模的基本原理和技术。
本卷的主要章节用于介绍一些专门的主题，比如模块（包括UML的类图）、Petri网、活动序列图、状态图和时态逻辑（包括时段演算）。
最后，本卷介绍了开发函数式，命令式以及并行程序设计语言的可靠和有效的解释器和编译器的基本原理和技术。
本卷适合于作为高年级本科生和研究生，以及研究程序设计方法学的学者的教材或参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<软件工程卷2>>

书籍目录

PREFACE Part Ⅰ OPENING 1 IntroductionPart Ⅱ SPECIFICATION FACETS 2 Hierarchies and Compositions 3 Denotations and Computations 4 Configurations:Contexts and States Part Ⅲ A CRUCIAL DOMAIN AND COMPUTING FACET 5 Time,Space and Space/TimePart Ⅳ LINGUISTICS 6 Pragmatics 7 Semantics 8 Syntax 9 Semiotics Part Ⅴ FURTHER SPECIFICATION TECHNIQUES 10 Modularisation 11 Automata and Machines Part Ⅵ CONCURRENCY AND TEMPORALITY 12 Petri Nets 13 Message and Sequence Charts 14 Statecharts 15 Quantitative Models of Time Part Ⅶ INTERPRETER AND COMPILER DEFINITIONS 16 SAL:Simple Applicative Language 17 SIL:Simple Imperative Language 18 SMIL:Simple Modular,Imperative Language 19 SPIL:Simple Paallel,Imperative Language Part Ⅷ CLOSING 20 Closing Part Ⅸ APPENDIXES A Naming Convention B Indexes References

第一图书网, tushu007.com

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