

<<软件工程>>

图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787111204596

10位ISBN编号：711120459X

出版时间：2007-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：萨默维尔

页数：513

译者：程成

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>

<<软件工程>>

内容概要

本书是著名软件工程学家Ian Sommerville系统介绍软件工程理论的经典教材，自1982年初版以来，随着软件工程学科的发展不断更新，培养了一代又一代软件工程人才，对学科本身也产生了重大影响。

本版重在论述在开发大型复杂软件系统时可以采用的一些实用方法。

全书重新组织为7篇，第1-6篇涵盖了整个软件开发过程各个阶段的内容，从初始的需求导出到设计和开发，再到软件项目管理。

最后一篇论述了一些重要的软件工程的新技术。

本书既有理论高度又有具体操作，非常适合作为高等院校本科生或研究生的教材，对软件工程的管理者和参与者而言亦是必不可少的参考书。

作者简介

作者：(英)萨默维尔 译者：程成 陈霞

书籍目录

出版者的话专家指导委员会前言 第1篇 概览第1章 概述第2章 社会-技术系统第3章 要求极高的系统第4章 软件过程第5章 项目管理第2篇 需求第6章 软件需求第7章 需求工程过程第8章 系统模型第9章 要求极高的系统的描述第10章 形式化描述第3篇 设计第11章 体系结构设计第12章 分布式系统体系结构第13章 应用体系结构第14章 面向对象的设计第15章 实时软件的设计第16章 用户界面设计第4篇 开发第17章 快速软件开发第18章 软件复用第19章 基于组件的软件工程第20章 要求极高的系统的开发第21章 软件进化第5篇 检验和有效性验证第22章 检验和有效性验证第23章 软件测试第24章 要求极高的系统的验证第6篇 管理第25章 人员管理第26章 软件成本估算第27章 质量管理第28章 过程改善第29章 配置管理第7篇 新兴技术第30章 信息安全工程第31章 面向服务的软件工程第32章 面向方面的软件开发术语表索引译后记

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>