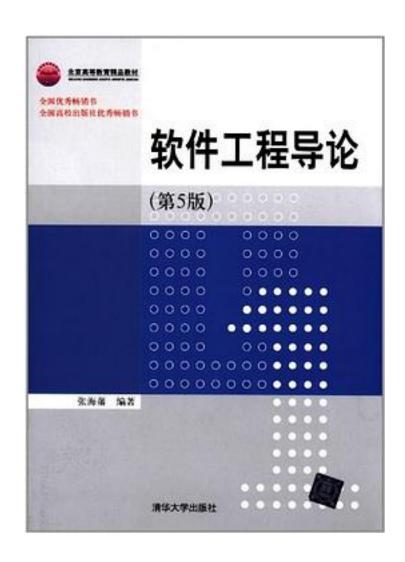
软件工程导论



软件工程导论_下载链接1_

著者:Frank Tsui

出版者:机械工业出版社

出版时间:2018-8

装帧:平装

isbn:9787111707233

本书从基础入手,逐步介绍了软件工程的基本概念、软件过程模型、新兴过程方法、需求工程、设计的架构与方法论、设计的特征和度量、实现、调试、配置管理/集成/构件

、软件支持和维护以及软件项目管理等内容。

本书可作为软件工程相关专业本科生的教材,也可作为软件工程领域专业技术人员的参考书。

作者介绍:

弗兰克;徐(Frank

Tsui)在软件和IT产业有30多年的从业经验,曾担任多家跨国软件企业的研发主管或VP。他目前是南方州立理工大学计算机和软件工程学院的全职教授,还是佐治亚理工学院和堪萨斯州立大学的兼职教授。

奥兰多;卡拉姆(Orlando

Karam)目前是堪萨斯州立大学教员。他在敏捷开发和开源软件社区非常活跃,还积极参与软件复杂性的研究。

芭芭拉:博纳尔(Barbara

Bernal)目前是堪萨斯州立大学软件工程教授,她的专长是用户界面和以用户为中心的设计领域。她还积极参与美国工程教育协会和软件工程师教育学会的工作。

目录: 第1章 创建一个程序

第2章 构建一个系统

第3章 工程化软件

第4章 软件过程模型

第5章 新兴过程方法

第6章 需求工程

第7章 设计:架构和方法论

第8章 设计的特征与度量

第9章 实现

第10章 测试和质量保证

第11章 配置管理、集成和构建

第12章 软件支持和维护

第13章 软件项目管理

第14章 结语及当代软件工程的若干问题

• • • • (收起)

软件工程导论 下载链接1

标签

软件工程

软件度量

计算机与信息

计算机
IT
评论
但第一次看到软件度量的知识,觉得很新颖。
整个书不错,比国内的高校教材高不少,这个书不象其他国外经典软件工程书那么厚,每章有习题和思考题,而且还是比较新的,整个工程包括敏捷、度量,甚至维护等都有说了,推荐阅读
书评
<u>软件工程导论_下载链接1</u>