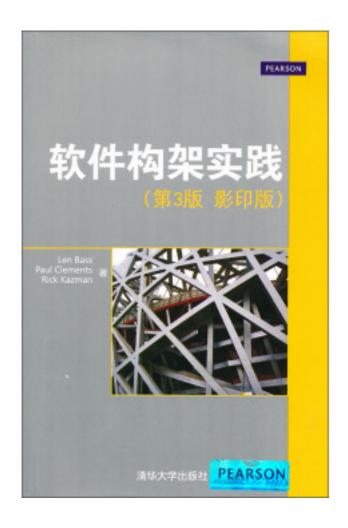
软件构架实践(第3版影印版)



软件构架实践(第3版影印版)_下载链接1_

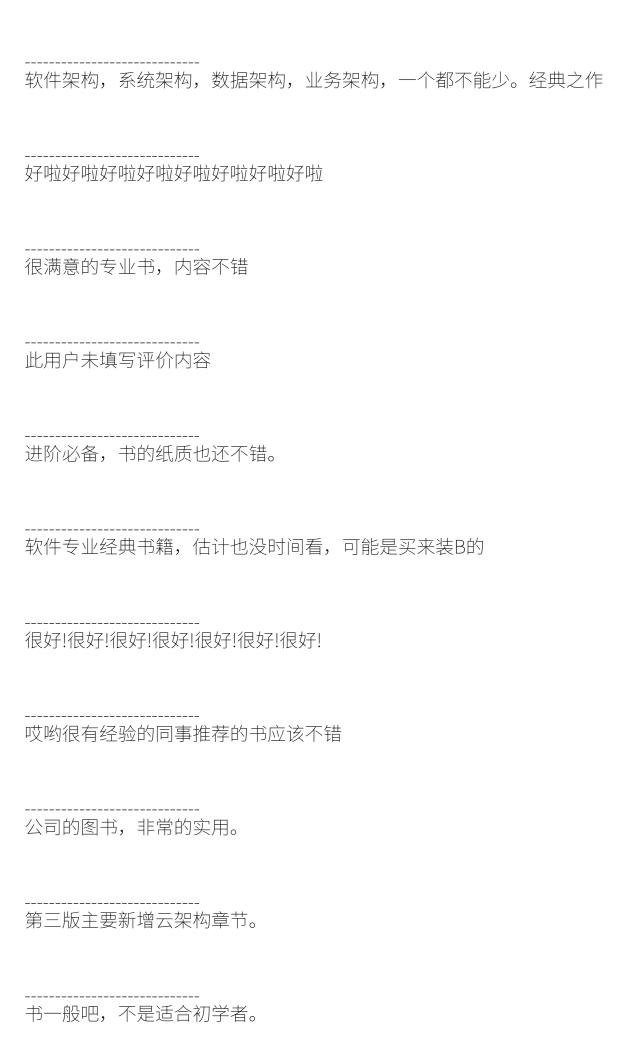
著者:[美] 巴斯(Len Bass),[美] 克莱门茨(Paul Clements),[美] 凯兹曼(Rick Kazman) 著

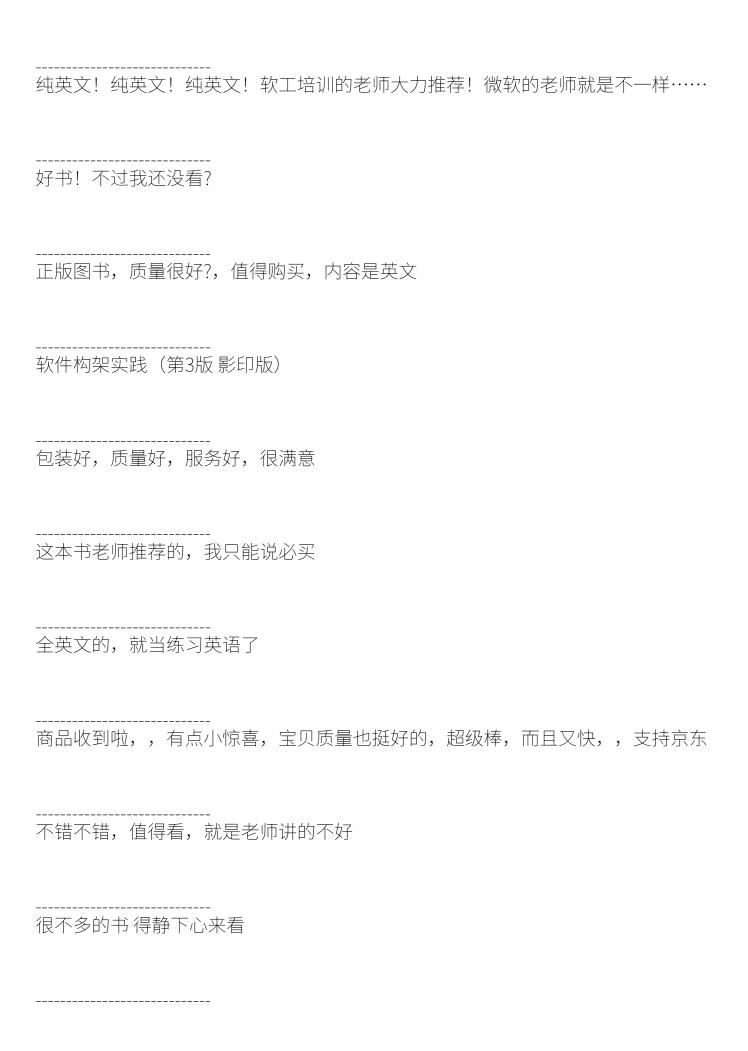
软件构架实践(第3版影印版)_下载链接1_

标签

评论

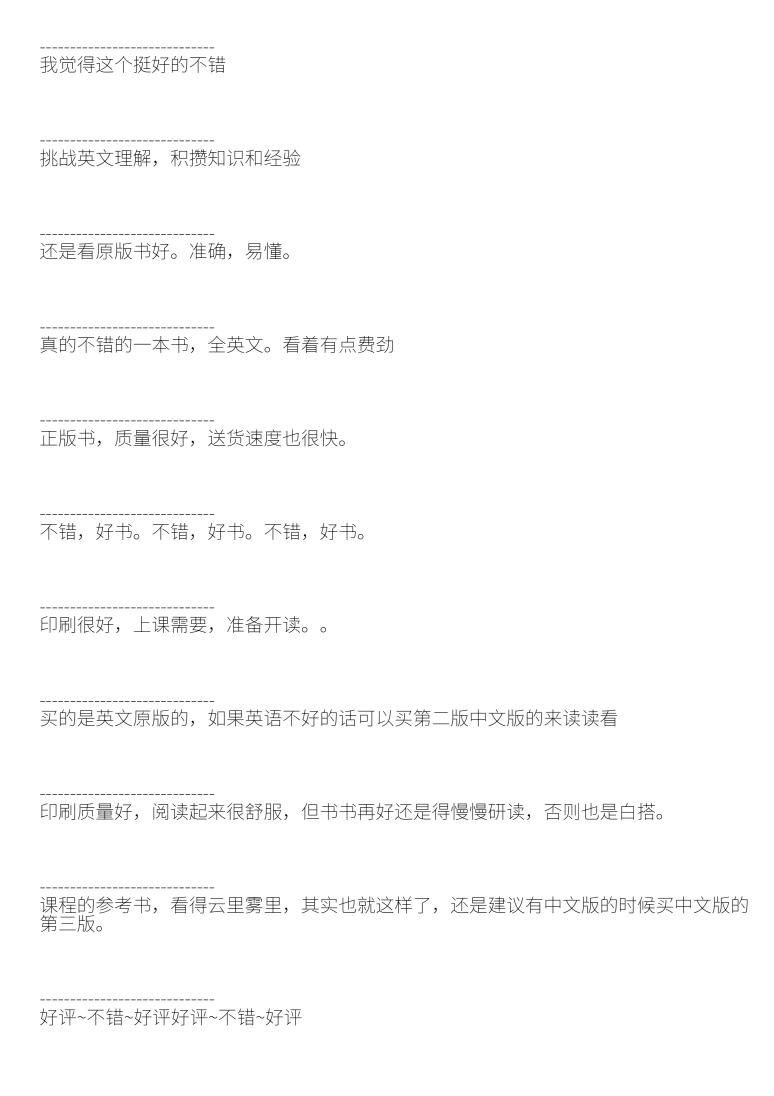
正版新书,印刷清晰,内容详实,很专业,快递态度好,送货快,谢谢!





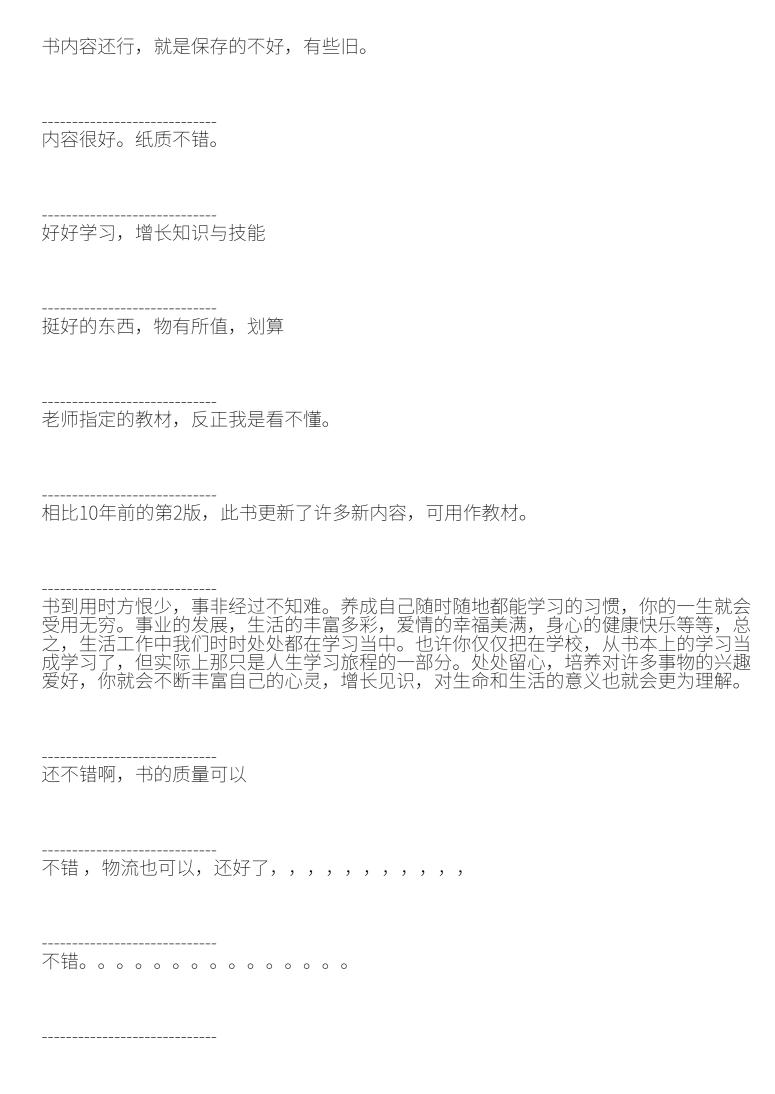
书不错。绝对正版,喜欢。
 想退货,因为是英文版
全英文的,慢慢啃。
 书不错 下次还在京东买
 曾经的教材,收藏
 没注意居然是影印版,不过字很清晰。
 女子女子女子女子女子女子女子女子女子
 书很好,学校教材,比学校定的便宜,发货也非常快
 书不错,值得看,又学习价值。

每一个软件工程师都应该至少读一读



价格便宜量又足价格便宜量又足
书籍质量不错书籍质量不错
 写的很好,很细致。学习轻松了很多
不错 英文版的 印刷效果不错
对软件架构设计讲解很到位,很能提高英文水平。
 质量不错 很好用 印刷好
 看原版或影印版的书。能准确理解。深入学习。英语能力还要加强。

 讲得比较全,学学英语
 老师推荐,经典软件构架方面的书籍
 评价晚了些,书不错,纸张很好,快递也很给力。
 给力啊非常给力啊给力啊非常给力啊
 很实用很实用很实用很实用
 好书需要慢慢读,细细看
 架构实战,入门及进阶必看
 非常满意,五星
 很好很好哦
 质量不错。



 书很脏,而且破旧,全英文版。
 好评
很好
ok
 好书
 不错

书脊有点破了,书页有几页都皱到一起了,真的是正版吗,在京东买书有一半机率都没有好结果。。。

	1	1		ı	
$\sigma \cap c$	odgod	nabi	$\cap \cap \cap$	1	
500	7 G S C (7 G D	$\circ \circ \circ$	1	

赞\(\rightarrow\righ

《软件构架实践(第3版·影印版)》再次以全新的角度引入软件构架的相关概念和最 佳实践,阐述软件系统是如何架构的,软件系统中的各个要素之间又是如何相互作用的 软件构架是达成高品质软件的关键,是一种可重 有别于实现细节、 算法和数据表示, 用于后续软件系统的资产,并且对软件企业的商业策略至关重要。 作者围绕着软件构架影响周期的概念对《软件构架实践(第3版•影印版) 了重构。每个周期都表明了软件构架是如何产生影响的,同时它又受哪些因素的影响 软件构架在特定的背景下发挥着关键性的作用。这些背景包括技术环境、项目的生命 组织的业务概况和架构师的专业实践。作者还进一步延展了质量属性,仍然以构 架理念为中心(用单独一章内容来专门介绍每个属性),拓宽了软件构架模式。 《软件构架实践(第3版・影印版)》再次以全新的角度引入软件构架的相关概念和最 佳实践,阐述软件系统是如何架构的,软件系统中的各个要素之间又是如何相互作用的 。有别于实现细节、算法和数据表示,软件构架是达成高品质软件的关键,是一种可重 用于后续软件系统的资产,并且对软件企业的商业策略至关重要。 作者围绕着软件构架影响周期的概念对《软件构架实践(第3版·影印版) 行了重构。每个周期都表明了软件构架是如何产生影响的,同时它又受哪些因素的影响,软件构架在特定的背景下发挥着关键性的作用。这些背景包括技术环境、项目的生命 周期、组织的业务概况和架构师的专业实践。作者还进一步延展了质量属性,仍然以构架理念为中心(用单独一章内容来专门介绍每个属性),拓宽了软件构架模式。

《软件构架实践(第3版·影印版)》是一本荣获大奖且影响深远的经典,目前已经全面 修订,充分体现了这一领域的最新进展。基于软件开发的真实现状, 《软件构架实践》 第3版・影印版)》再次以全新的角度引入软件构架的相关概念和最佳实践,阐述软件系 软件系统中的各个要素之间又是如何相互作用的。有别于实现细节、软件构架是达成高品质软件的关键,是一种可重用于后续软件系统的 统是如何架构的, 资产,对软件企业的商业策略至关重要。作者围绕着软件构架影响周期的概念对《软件 构架实践(第3版·影印版)》前一版进行了重构。每个周期都表明了软件构架是如何产 生影响的,同时它又受哪些因素的影响。软件构架在特定的背景下发挥着关键性的作用 这些背景包括技术环境、项目的生命周期、组织的业务概况和架构师的专业实践。作 者还进一步延展了质量属性,仍然以构架理念为中心(用单独—章内容来专门介绍每个 进一步拓宽了软件构架模式。 开篇第一章的主要目的是初步介绍软件构架的概念,所以定义是非常重要的,起到提纲 携领的作用。上段原文是作者最倾向的一种定义,第一章就围绕这个定义展开。 第一章中必须理解的两个基本概念(术语):结构(Structure)和视图 结构分为三种类型:模块结构、组件-连接器结构(Component-and-Connector structures, C&C)、分配结构(Allocation structures)。 针对于三种主要的结构类型,第一章给出了详细的解释、应用的场景和一些有用的例子 。比如,属于模块类型的分解结构(Decomposition structure)、使用结构(Uses structure)、分层结构(Layer structure)、类结构(Class or generalization

structure)、数据模型(Data model);属于C&C类型的服务结构(Service

structure)、并发结构(Concurrency

structure);属于分配类型部署结构(Deployment structure)、实现结构(Implementation structure)、工作分配结构(Work

assignment

structure)等等。紧接着,基于这些结构,作者给出了它们之间的关系,并强调Fewer is

Better,进而强调了选择各种结构的原则:最后,谈到了构架设计的一些可以重用的模式(Patterns)以及如何评价是不是一个"优良的"构架,当然,因为是第一章,原则 性或概要性的内容较多,可能在后续章节会有更多细节展开。

其中个人比较喜欢的是,作者会插入一些注解(Side

Note),形式可能是概念细节,例如,相比Software Architecture,Software

Architecture和Enterprise

Architecture又有什么不同?或者是小故事,比如,作者RK参与的项目架构质量评估的 有趣经历。

总体来看,行文相对易懂,虽然有些专深的叙述一时不容易理解,但是随着后面的阅读 , 应该会逐渐明朗。

Boehm螺旋模型 1、每个阶段之前带有风险分析

2、支持重用现有软件,把软件质量作为特定的目标

3、交付后维护只是另一个螺旋周期,交付后维护和开发之间没有本质差别

4、限制:专门用于大型软件的内部开发

5、风险驱动。但只有开发小组的成员能够胜任风险分析时,管理者才能决定使用螺旋 模型。 Rational统一过程 1、视角: 动态视角、静态视角、实践视角 2、阶段:

2、尽可能减少与禽类不必要的接触,尤其是与病、死禽的接触。勤洗手,远离家禽的分泌物,接触过禽鸟或禽鸟粪便,要注意用消毒液和清水彻底清洁双手。

3、应尽量在正规的销售禽流感疫情场所购买经过检疫的禽类产品。

4、养成良好的个人卫生习惯,加强室内空气流通,每天1~2次开窗换气半小时。吃禽 肉要煮熟、煮透,食用

鸡蛋时蛋壳应用流水清洗,应烹调加热充分,不吃生的或半生的鸡蛋。要有充足的睡眠 和休息,均衡的饮食,注意多摄入一些富含维生素C等增强免疫力的食物。

5、学校及幼儿园应采取措施,教导儿童不要喂饲野鸽或其他雀鸟,如接触禽鸟或禽鸟

粪便后,要立刻彻底清洗双手。

6、不要轻视重感冒,禽流感的病症与其他流行性感冒病症相似,如发烧、头痛、咳嗽 及喉咙痛等,在某些情况下,会引起并发症,导致患者死亡。因此,若出现发热、头痛 、鼻塞、咳嗽、全身不适等呼吸道症状时,应戴上口罩,尽快到医院就诊,并务必告诉 医生自己发病前是否到过禽流感疫区,是否与病禽类接触等情况,并在医生指导下治疗 和用药。相城区疾病预防控制中心"净室"软件工程 和用药。相城区疾病预防控制中心

(1) 每一个软件增量都要给出形式化描述,然后次描述经过变换得意实现。

(2) 软件的正确性通过形式化方法得以证明

(3) 在此开发过程中不进行单元缺陷测试,系统测试的重心集中在评估系统的可靠性 E。 软件过程基本活动(1)软件描述:定义、约束(2)软件开发:设计、实现

(3) 软有效性验证(4) 软件进化:修改极限编程

(1) XP小组的计算机设在一个大房间的中心,大房间中中有许多彼此相连的小隔间 (2) 一个客户代表一直与XP小组一起工作(3)没有一个人能够连续两周超时工作

(4) 没有规格说明,而是小组所有成员一同完成规格说明、分析、设计、编码和测试

(5) 在建造出各种构件之前没有概要设计步骤。建造产品的过程中设计在不断地调整 (6) 能工作的软件比具体的文档更重要。(7)响应需求变化

(8) 频繁地交付运行软件。每个迭代设定为3周,时光盒。增加客户信心,不会受到客 户干扰。敏捷过程要求固定的时间,而不是固定的特性。如果在时光盒内不能瓦女整个 任务,这个迭代工作将简化。

(9) 每天在固定时间开一个小会,所有小组成员,站立,源泉,不超过15分钟,提出问题

软件构架实践(第3版影印版)_下载链接1_

书评

软件构架实践(第3版影印版) 下载链接1