

<<设计原本>>

图书基本信息

书名：<<设计原本>>

13位ISBN编号：9787111416265

10位ISBN编号：7111416260

出版时间：2013-4

出版时间：机械工业出版社

作者：[美] Frederick P. Brooks, Jr.

译者：高博,朱磊,王海鹏

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>

<<设计原本>>

内容概要

程序员、项目经理和架构师终极修炼必读！

图灵奖得主、软件工程之父、《人月神话》作者 Frederick Brooks 经典著作，揭秘软件设计本质！

如果说《人月神话》结束了软件工业的神话时代，粉碎了“银弹”的幻想，从此人类进入了理性统治一切的工程时代，那么《设计原本》则再次唤醒了人类心中沉睡多年的激情，引导整个业界突破理性主义的无形牢笼，鼓励以充满大胆创新为本的设计作为软件工程核心动力的全新思维。

可以说，不读《人月神话》，则会在幻想中迷失；而不读《设计原本》，则必将在复杂低效的流程中落伍！

《设计原本》开启了软件工程全新的“后理性时代”，完成了从破到立的圆满循环，具有划时代的重大里程碑意义，是每位从事软件行业的架构师、项目经理和研发人员都应该反复研读的经典著作。

<<设计原本>>

作者简介

作者：（美国）Frederick P. Brooks, Jr. 译者：高博 朱磊 王海鹏 Frederick P. Brooks, Jr.，著名计算机科学家、软件工程教父、美国两院院士、图灵奖和IEEE计算机先驱奖得主。

他在计算机软硬件的架构与设计和软件工程领域有极其深厚的造诣，并取得了举世瞩目的成就。

他是IBM System/360计算机和Operating System/360操作系统的项目经理和总设计师，还是IBM Stretch和Harvest等沿续至今的计算机体系结构的总架构师。

他不仅提出了软件工程领域具有深远影响的“没有银弹”的著名论点，而且著有软件工程领域的传世之作《人月神话》，畅销30余年，为软件行业的发展做出了巨大贡献。

此外，他在建筑设计方面也有十分深入的研究，曾参与北卡罗来纳大学的西特森厅的设计，是设计委员会的正式成员。

高博，资深软件开发工程师、架构师和项目经理，毕业于上海交通大学计算机系，在微软、惠普和盛大等国内外知名企业从事软件开发相关的工作近10年，积累了丰富的经验。

对程序设计语言、软件测试方法学、软件架构设计、软件项目管理和云计算等技术方向和领域有浓厚的兴趣，并致力于这些方面的研究和实践。

他热衷于分享，近年来翻译了《C++：99个常见编程错误》、《微软的软件测试之道》、《源码中国》、《研究之美》等多本经典著作，在业界颇有影响力。

朱磊，资深软件开发工程师，毕业于上海交通大学软件工程系，现就职于EMC上海卓越研发中心，担任软件开发工程师。

业余时间潜心于技术的钻研，非常喜欢与人分享和交流，担任上海交通大学饮水思源论坛Java版版主已4年有余。

曾参与过数本软件开发类著作的翻译。

王海鹏，资深软件开发工程师、架构师、咨询顾问和培训讲师，毕业于华东师范大学，有近20年软件行业从业经验，经验十分丰富。

专注于软件架构及其方法学的研究，致力于提高软件开发的效率和品质。

翻译经验颇丰，已为国内软件行业从业者们奉上了近20本经典著作，主题涵盖敏捷方法学、需求工程、UML建模和测试等多个领域。

<<设计原本>>

书籍目录

译者序前言第一部分 设计之模型第1章 设计的疑问第2章 工程师怎样进行设计思维——理性模型第3章 理性模型有哪些缺陷第4章 需求、罪念以及合同第5章 有哪些更好的设计过程模型第二部分 协作与远程协作第6章 协作设计第7章 远程协作第三部分 设计面面观第8章 设计中的理性主义与实证主义之争第9章 用户模型——宁错勿淆第10章 英寸、盎司、比特与美元——预算资源第11章 约束是女非敌第12章 技术设计中的美学与风格第13章 设计中的范例第14章 智者千虑，必有一失第15章 设计的分离第16章 展现设计的演变轨迹和理由第四部分 一套计算机科学家梦寐以求的房屋设计系统第17章 计算机科学家梦寐以求的房屋设计系统——从头脑到电脑第18章 计算机科学家梦寐以求的房屋设计系统——从电脑到头脑第五部分 卓越的设计师第19章 伟大的设计来自伟大的设计师第20章 伟大的设计师从哪里来第六部分 设计空间之旅：案例研究第21章 案例研究：海滨小屋“View/360”第22章 案例研究：增加厢房第23章 案例研究：厨房重新建模第24章 案例研究：System、360体系结构第25章 案例研究：IBM Operatin System/360操作系统第26章 案例研究：《Computr Architecture:Concepts and Evolution》第27章 案例研究：联合计算中心组织：三角区大学计算中心第28章 推荐读物致谢参考文献

<<设计原本>>

编辑推荐

全新翻译出版。

图灵奖得主、软工之父、《人月神话》作者Brooks经典著作，揭秘软件设计本质！

程序员、项目经理和架构师终极修炼必读！

全新翻译出版！

《设计原本:计算机科学巨匠Frederick P.Brooks的反思》为图灵奖得主、《人月神话》作者Brooks封笔之作，揭秘软件设计神话！

程序员、项目经理和架构师必读的一本书！

<<设计原本>>

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>