

<<人月神话>>

图书基本信息

<<人月神话>>

内容概要

在软件领域中，很少能有像《人月神话》一样具有深远影响力和畅销不衰的著作。Brooks博士为人们管理复杂项目提供了最具洞察力的见解，既有很多发人深省的观点，又有大量软件工程的实践。

本书内容来自Brooks博士在IBM公司 System/360家族和OS/360中的项目管理经验。

在本书第一次出版20年后的今天，Brooks博士重新审视了他原先的观点，啻了一些新的想法和建议。既方便了熟悉原有内容的人们，又方便了第一次阅读它的读者。

软件界的《圣经》——《The Mythical MAN-MONTH》（人月神话）在出版并畅销了20余年后，终于登陆中国，由中国电力出版社引进出版的英文原版影印版上市。

该书原为“IBM 360系统之父”Fred Brooks的一本随笔集，是他为IBM开发OS/360系统的经验总结。

但由于该书为人们管理复杂项目提供了极具洞察力的见解，发人深省的观点，以及大量的软件工程实践，一经出版便被广泛传播。

在这部注重实效、条理明晰的书中，Brooks剖析了许多工程管理的“神话”，这些神话来自他在软件工业中的亲身实践。

他抨击了在项目中增加人手可以促进项目完成的幻想。

Brooks用实例、幽默与严密的逻辑，展示了这些神话实际上如何给软件项目带来灾难并导致延迟。

在此书中，Brooks覆盖了成功完成一个主要软件项目必须做的所有因素，同时，在书的各部分中，他给出了一致的软件工程与项目管理的理论基础。

可以说这是一本主要的正确汇集工程师需要的关于大型软件项目开发知识的书，书中相关知识来自于作者对已完成项目的看法，是作者数十年的项目管理经验的总结。

这些篇幅每篇都值得一读，它们介绍了软件开发项目中的每一个过程，让我们可以轻易地从这里了解软件工程这一行业。

该书原版的语言流畅通俗，经常以极为浅显的叙述讲解艰深晦涩的原理，作者驾驭文字的能力令人击节赞叹。

相信通过阅读英文原版的《The Mythical MAN-MONTH》，可以很轻易地抓住问题核心，不会产生歧义或者理解错误，因为，你所阅读的正是Brooks当年亲笔写下来的。

<<人月神话>>

作者简介

Frederick P. Brooks Jr. 曾荣获美国计算机领域最具声望的图灵奖桂冠。美国计算机协会 (ACM) 称赞他 “对计算机体系结构、操作系统和软件工程做出了里程碑式的贡献”。

Brooks博士是北卡罗莱纳大学Kenan-Flager商学院的计算机科学教授。他被认为是“IBM 360系统之父”，曾担任了360系统的项目经理，以及360操作系统项目设计阶段的经理。凭借在上述项目中的杰出贡献，Brooks博士以及Bob Evans和Erich Bloch在1985年荣获了美国国家技术奖。Brooks博士早期曾担任IBM公司Stretch和Harvest计算机的体系结构设计师。

Brooks博士创立了北卡罗莱纳大学的计算机科学系，并在1964-1984年期间担任系主任。他还曾任职于美国国家科技局和国防科学技术委员会。他目前的教学和研究方向是计算机体系结构、分子模型绘图和虚拟环境设计。

书籍目录

Preface to the 20th Anniversary Edition
Preface to the First Edition
Chapter1 The Tar Pit
Chapter2 The Mythical Man-Month
Chapter3 The Surgical Team
Chapter4 Aristocracy, Democracy, and System Design
Chapter5 The Second-System Effect
Chapter6 Passing the Word
Chapter7 Why Did the Tower of Babel Fail?
Chapter8 Calling the Shot
Chapter9 Ten Pounds in a Five-Pound Sack
Chapter10 The Documentary Hypothesis
Chapter11 Plan to Throw One Away
Chapter12 Sharp Tools
Chapter13 The Whole and The Parts
Chapter14 Hatching a Catastrophe
Chapter15 The Other Face
Chapter16 No Silver Bullet-Essence and Accident
Chapter17 "No Silver Bullet" Refired
Chapter18 Propositions of The Mythical Man-Month; True or False?
Chapter19 The Mythical Man-Month after 20 Years
Epilogue
Notes and References
Index

<<人月神话>>

媒体关注与评论

近30年来,《The Mythical MAN-MONTH》(人月神话)被公认为软件工程领域的必读经典。此书已问世将近30年,然而至今畅销不衰,广大的软件开发人员对其仍然推崇备至,是不少人书架中必备的藏书,毫无疑问是软件工程领域的经典之作。

书中的许多观点现在在IT行业依然被广泛引用、发展,而业界对书中各种观点的争论也一直从未停息,其中原因也许只有一个,《The Mythical MAN-MONTH》是一本帮助软件工程师思考的著作。如今,《The Mythical MAN-MONTH》在全球热卖了28年后,终于以本来面目来到了中国,中国电力出版社即将推出该书的影印版,以帮助该书的拥戴者和专业人士能零距离接触它睿智生动的文章,从而领悟该书的真实思想。

通过这本书,我们可以跨越20年的软件工程发展历史,领略从传统的工程到面向对象软件工程的思想方法,掌握大量实用的软件工程技术,理解大型项目的开发管理过程,吸收前人之经验以为借鉴,对于我们了解软件工程这一尚且陌生的领域助益颇多。

全书由行文精辟的19篇即自成章节而又连续贯通的文章组成,涵盖了软件工程的许多重要方面,可称是字字珠玑,掷地做金石之声,其中不乏使人颇有醍醐灌顶之感的精彩论断。

《The Mythical MAN-MONTH》原来只是被誉为“IBM 360系统之父”的北卡罗莱纳大学Kenan-Flagler商学院的Frederick P. Brooks博士于1975年所著的一部软件工程随笔集。

但由于该书拥有在软件工程领域的独特思想和真实范例,同时还兼具技术之妙与人文之美,因此一跃成为软件工程的经典之作。

在这部书中,Brooks剖析了许多工程管理的“神话”,这些神话来自他在年轻的软件工业中有意义的实践。

他抨击了在项目中增加人手可以促进项目完成的幻想。

Brooks用实例、幽默与严密的逻辑,展示了这些神话实际上如何给软件项目带来灾难并导致延迟。

中国电力出版社引进的《The Mythical MAN-MONTH》是1995年出版的20周年纪念版。与20年前的版本相比,增加了《No Silver Bullet》(没有银弹)等几篇文章,并在原有章节中补充了许多新的内容。

弹指20余年,计算机的发展一日千里,层出不穷的新技术瞬间便被抛弃,摩尔定律的时间不断被缩短。

然而真正的神话是永恒的,就像《The Mythical MAN-MONTH》,因为思想,只有思想是不会落后的。

推荐所有的软件人员都能拥有一本此书,你将会发现,它所带来的帮助将远远超过你的想像。

<<人月神话>>

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>