

THE
Mythical
Man-Month

32 周年中文
纪念版



Frederick P. Brooks, Jr.
[美] 弗雷德里克·布鲁克斯/著
UMLChina翻译组 汪颖/译

人月神话

一本在**软件领域**绝无仅有，
32年后依旧畅销不衰的**传奇经典**！
软件开发人员、软件项目经理、
系统分析师**必读**的一本书！

内容简介

在软件领域，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，该项目堪称软件开发项目管理的典范。该书英文原版一经面世，即引起业内人士的强烈反响，后又译为德、法、日、俄、中、韩等多种文字，全球销售数百万册。确立了其在行业内的经典地位。

在本书第一次出版 32 年后的今天，我们重新整理了 Brooks 博士的经典内容，并将国内软件开发领域先行者们对《人月神话》中的实践及系统理论的使用经验和心得集结成册免费赠与大家共享，更使本书成为国内从业者的必读经典之一。

本书读者包括：软件开发人员、软件项目经理、系统分析师等 IT 从业者。

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

（A.M.TURINGAWARD）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作出了里程碑式的贡献”。Brooks 博士是北卡罗莱纳大学 KENAN-FLAGLER 商学院的计算机科学教授。他被认为是“

目录

第 1 章 焦油坑

编程系统产品

职业的乐趣

职业的苦恼

第 2 章 人月神话

乐观主义

人月

系统测试

空泛的估算

重复产生的进度灾难

第3章 外科手术队伍

问题

Mills 的建议

如何运作

团队的扩建

第4章 贵族专制、民主政治和系统设计

概念的完整性

获得概念的完整性

贵族专制统治和民主政治

在等待时，实现人员应该做什么

第5章 画蛇添足

结构师的交互准则和机制

自律——开发第二个系统所带来的后果

第6章 贯彻执行

文档化的规格说明——手册

形式化定义

直接整合

会议和大会

多重实现

电话日志

产品测试

第7章 为什么巴比伦塔会失败

巴比伦塔的管理教训

大型编程项目中的交流

项目工作手册

大型编程项目的组织架构

第 8 章 胸有成竹

第 9 章 削足适履

第 10 章 提纲挈领

第 11 章 未雨绸缪

第 12 章 干将莫邪

第 13 章 整体部分

第 14 章 祸起萧墙

第 15 章 另外一面

第 16 章 没有银弹

第 17 章 再论“没有银弹”

第 18 章 《人月神话》的观点：是与非？

第 19 章 20 年后的《人月神话》

结束语：令人向往、激动人心和充满乐趣的 50 年

注解与参考文献

[点击此处查看更多内容](#)