

<<优雅人生>>

图书基本信息

书名：<<优雅人生>>

13位ISBN编号：9787111325864

10位ISBN编号：7111325869

出版时间：2010-12-25

出版时间：机械工业出版社华章公司

作者：Kurt W. Beyer

页数：247

译者：包艳丽,刘珍,陈菲

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>

<<优雅人生>>

前言

我第一次遇到格雷斯·穆雷·霍珀少将是在我还只是一个少年的时候，那是在我姐姐从College of William and Mary毕业的典礼上。

这位激情似火的演讲者激发了我的想像力，并且对我自己的职业选择产生了影响，从我最初成为一名海军军官，到后来成为一名学者，最后成为一名信息技术行业的企业家，都是如此。

霍珀是海军界赫赫有名的人物，但是当我来到加州大学伯克利分校时，我却惊奇地发现，那里的许多人对她的成就一无所知。

20世纪90年代的伯克利正处于“网络公司”兴起的全盛时期，而这一新兴行业正由一群年轻的男性企业家统治着，他们睡在办公桌下，怀揣着股票期货的梦想，并且认为他们正在首次开辟信息时代。

在卡斯林·卡森（Cathryn Carson）、杰克·拉斯西、托德·拉·波特、罗杰·哈恩（Roger Hahn）和托马斯·休斯（Thomas Hughes）的指导下，我开始将信息时代的演进过程拼合到一起。

格雷斯·霍珀不仅在为计算机产业奠定基础方面扮演了核心角色，而且她的身边也围绕着许多其重大贡献被忽视或遗忘了的杰出人士。

在此书中，我以霍珀的早期职业生涯为主线，将他们的故事穿插在其中。

我在伯克利的那段时间里，卡斯林·卡森对我影响巨大。

对她的职业道德操守和她对于此项目作出的奉献，我将永远感激不尽。

能在宁静的仲夏午后向技术历史领域的创始人之一托马斯·休斯学习，我也倍感荣幸。

他帮助我了解了科技是如何演进和成长的，以及诸如霍珀这样的系统创建者在技术革新的进程中扮演了怎样的角色。

<<优雅人生>>

内容概要

格雷斯·霍珀（1906-1992）。

她被人们称为“计算机程序之母”，“美国海军计算机化之母”，在媒体评选的“IT界十大最有远见的人才”中，她作为唯一的女性赫然在列，与阿兰·图灵、史蒂夫·乔布斯比尔·盖茨等一同入选。

她对计算机领域的贡献不可磨灭：她发现了计算机程序中的第一个bug，同时也创造了计算机世界最大的bug——千年虫（y2k）；她实现了第一个编译语言和编译器；创造了世界上第一种商业编程语言cobol，并为之后的高级程序设计语言定义了模型。

她一生获得无数的荣誉。

她是美国海军少将。

为表彰她对美国海军的贡献，有一艘驱逐舰命名为“格雷斯号”；加利福尼亚海军数据处理中心也以她的名字而命名。

她得到过许多殊荣，如计算机科学年度人物奖、国家技术奖等、海军功勋服务奖、国防部卓越服务奖等等。

1971年，为了纪念现代数字计算机诞生25周年，美国计算机学会特别设立了“格雷斯·霍珀奖”，由霍珀博士发给当年最优秀的30岁以下的青年计算机工作者。

1992年1月1日，格雷斯·霍珀去世，葬于阿灵顿美国国家公墓。

一部关于IT领域先驱人物格雷斯·霍珀的好莱坞式传记电影可能会这样拍摄：一位年轻的教授离开象牙塔中的学术界，而在珍珠港遇袭之后选择了参军报效祖国，然后发现自己已身处计算机革命最前线。

在这个以男性为主导的计算机领域，为了取得成功，她努力奋斗；她几乎差点被个人问题击败，但仍然坚持了下来，并且最终成为了一名在计算机领域里享誉盛名的女杰，成为万千人心中的女英雄，并且被誉为计算机编程的创始人。

在霍珀的整个后半生，大众媒体都讲述着关于她的人生故事的简写版。

在这本书中，作者超越银幕广播的神话，另辟蹊径，旨在揭露一个更加真实的霍珀、一个激情四射又性格复杂的女人、一个事业可与战后计算机领域的飞速发展相提并论的女人。

霍珀把自己变成了哈佛大学霍华德·艾肯的战时计算实验室中的“男性之一”，后来，她加入了埃克特和莫克利创办的计算机公司（emcc）。

在那个鼓励女人专注家务和抚养孩子等事务的年代，反叛又合作的她在男性主导的军事和商业机构中产生了极大的影响。

霍珀最伟大的技术成就是她创造出了能够让人们用语言而不是1和0来与进行计算机交流的工具。

这进一步影响了未来所有的编程和软件设计研究，并且为方便人们使用的个人计算机的发展奠定了基础。

《优雅人生:格雷斯·霍珀和信息时代的创新》不仅仅是一本人物传记类图书，也是一本计算机编程史的记录本。

本书不仅将计算机领域的先锋人物之一格雷斯·霍珀——这位伟大女性的人生历程和在计算机编程历史中所扮演的重大角色进行了详尽且客观的描述，同时也对计算机编程的发展和其中重要人物的作用进行了细致的叙述。

她对计算机领域的贡献不可磨灭。

她发现了计算机程序中的第一个bug，也创造了计算机世界中最大的bug——y2k（千年虫）。

她创造了世界上第一种商业编程语言cobol，并为之后的高级程序设计语言定义了模型。

作者为了客观准确地描述计算机发展进程及霍珀的贡献，查阅了数家著名学院或机构的数据库，从而收集到更多有力的证据。

推崇女性独立自强的读者们应该阅读此书，因为格雷斯·霍珀的个人魅力及其魄力是很值得欣赏和学习的；计算机和编程的从业者和爱好者也应该阅读此书，因为其中对计算机领域的发展和编程的记录值得思考和借鉴。

<<优雅人生>>

作者简介

Kurt W. Beyer曾是美国海军军校的教授，他定期进行技术革新进程方面的演讲。他是一家数字媒体服务公司的合伙人，并且拥有多项关于高速数据处理方面的专利。

<<优雅人生>>

书籍目录

前言 第1章 了不起的格雷神话 年轻时的霍珀：协作性的叛逆 编程的发明 原始资料来源
重建过去：口述历史和其他历史文物的使用 分散式传记 第2章 格雷·穆雷·霍珀的重生 格雷
斯·穆雷·霍珀：数学家和教师 建立事业：在瓦萨教学 寻找新的道路 她余生的第一天 第3章
计算机编程的起源 驯服机械怪兽 世界上第一个数据处理中心 发明编码系统 第一个电脑黑客
计算机中的飞蛾 硬件故障 为故障编码 第4章 哈佛计算实验室 对“艾肯博士的未来问题”的
解答 艾肯掌权 实验室文化与战争现实 战后环境 战后革新与子程序的发展 子程序：同步发
明的一个范例 第5章 计算界的开端 战时孤立 约翰·冯·诺依曼与马克一代 冯·诺依曼的“初
稿” 公认计算机历史的创造 霍珀指南的内容 霍珀的历史版本 ibm的自动顺序控制计算机：同
样的机器，不同的历史 不同的历史，不同的工作日程 传播消息：哈佛的战后公关努力 第6章 哈
佛1947年的大型数字计算机专题讨论会 知识共享 活着的巴贝奇 哈佛专题研讨会 业余时间
专题研讨会的结果 预示结局的征兆：人才的流失 美国计算机协会的成立 霍珀在计算机领域的
地位 第7章 凝视深渊 emcc公司 如何销售计算机 贝蒂·斯奈德（霍尔伯顿） 了解emcc公司
的规矩 不合时宜的死亡 人事短路 潜在救星：雷明顿·兰德公司 第8章 计算机教育 编译器
的发明 雷明顿·兰德公司和销售额及客户支持的挑战 计算机教育 分布式发明：编译器研究扩
大 编译路径 分布式发明：扩大创新网 制造转换器 赢得主管们全身心的支持 第9章 ibm回应
雷明顿·兰德公司的挑战 ibm：辛勤工作的受压迫者，还是独裁者 雷明顿·兰德公司的营销妙计
ibm在冷战中的获益 第10章 面对问题语言的发展 自动编程部门和math?matic 解决效率矛盾：
约翰·巴克斯和fortran语言 创造商业语言：b?0和flow?matic 第11章 分散式发明的成熟：格雷·
霍珀和cobol的发展 委员会的发明 短期委员会和cobol面向商业语言规范 fact和语言标准化政治
cobol：编程语言的成功 格雷·霍珀和cobol语言推广 cobol语言标准化和海军 cobol语言和
技术终结 第12章 发明信息时代 编程历史背景下霍珀的职业生涯 技术创新的经验 霍珀在编程
界的地位 cobol语言：分散式发明的典范 优雅人生 2.0参考资源

<<优雅人生>>

章节摘录

插图：《60Minutes》的访谈所促成的嘉许，她当之无愧，但是这次访谈也表明了言语与现实之间日益扩大的分歧。

自1983年以后的公众论述都存有并永远保持着格雷斯·霍珀的“神话”，将她描述成为一位只对计算机编程负责的英雄先驱人物。

而且，正如在她晚年接受的采访、相关的文章和演讲中证明的，霍珀在很大程度上都很享受受人瞩目，而这只是进一步深化了她的神话。

编写本书的目的在于在计算机产业初期的背景下，剥开言辞的外衣，发掘一个更加真实的格雷斯·霍珀。

在本书中所描绘的年轻强劲、活力四射的格雷斯·霍珀远比那些著名媒体所描绘的年老的海军上将更加复杂，并且更加具有人的本性。

关于霍珀少将晚年时期的轶事俯拾皆是，大多数人都是在强调她最受人赞美的品质：近乎反抗的傲慢。

然而，她人生的最初36年却以一定程度的坚守传统为特征。

在20世纪20年代，来自美国东北部的经过特许的女性追求更高等的教育并没有什么稀奇的。

事实上，在20世纪20年代到30年代初这段时期，获得了数学博士学位的女性所占的百分比直到20世纪80年代才又一次达到。

这提醒我们，美国女性解放的历史并非是呈直线型的，其中出现了几次机遇和退后，而不是一直持续稳定地进步。

例如，在第一次世界大战之后的十年里不断增多的机遇，接着在大萧条时期出现的紧缩。

霍珀在20世纪20年代成年，而她的公开选择和私人选择都是与她的家庭和社会的意愿相一致的，而不是相矛盾的。

珍珠港遇袭和相继而来的动员为女性创造了前所未有的事业机遇。

劳动力的大规模重组放开了大量在1941年12月7日前专为男性所设的职业。

当时，最具象征意义的文化形象铆钉工人萝西（Rosie the riveter）代表了数亿在劳动力方面取代了男性的女性，因为男性都派遣到了欧洲和太平洋地区。

与她那一代数十亿的其他女人一样，霍珀也在这次劳动力转移中获益良多。

而珍珠港事件正是格雷斯·霍珀私人生活及其事业的一个分水岭。

<<优雅人生>>

媒体关注与评论

“很高兴终于读到了这部作品，它着重讲述格雷斯·霍珀的传奇人生和对编程语言发展所作出的贡献，而不只是简单地罗列关于了不起的格雷斯的那些虚构神话故事。

作者呈现了许多霍珀有趣且真实的生活故事，而这些我从未在其他作品中读到过。

这本书将主人公作为一个人进行描写，并且以她所处时代中的各种奇怪的个人和社会问题为背景。

与此同时，作者还对以技术为工作方向的女性所经历的社会地位的变迁表达了自己的见解，并详细描述了此变迁为主人公及其女性同事们所带来的诸多矛盾和挣扎。

”——迈克尔 R.威廉姆斯 卡尔加里大学计算机科学学院名誉教授 “当我还是贝尔实验室的一位年轻的程序员时，我曾有幸见到了格雷斯·霍珀。

她在谈论伟大技术和计算机的力量时，她的年轻思维的创造力、公众演讲能力和协作精神为之增色不少。

这本书以一种强势震撼的方式将所有的这些主题融合在了一起，并且将主人公放在了属于她的位置上：我们这个世界所依赖的计算机技术的伟大创始人。

”——露西·桑德斯 美国国家女性与信息技术中心CEO及共同创始人

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>