

# 无尽的前沿-布什传



[无尽的前沿-布什传 下载链接1](#)

著者:G.帕斯卡尔.扎卡里

出版者:上海科技教育出版社

出版时间:1999-12

装帧:平装

isbn:9787542821362

## 内容提要

有人把20世纪称为“美国世纪”，而万尼瓦尔·布什就是“美国世纪的工程师”。他是一位发明家，发明了当时最强大的模拟计算机；他是一名企业家，曾参与建立多个科技企业；他又是一名教育家，多年担任麻省理工学院的副校长；他更是一个科学管理专家，在第二次世界大战中，以他为首的科学的研究与发展局极大地发挥了科学家与工程师在军事技术上的作用。布什是原子弹研制计划“曼哈顿工程”难以替代的推动者，还是个人计算机和因特网的思想先驱。

本书以布什丰富的个人经历为主线，以波澜壮阔的第二次世界大战为背景，不但全面反映了布什独特的个人风格和杰出的科学管理才华，更激发读者去了解和探索现代科学技术领域中“无尽的前沿”。

作者介绍:

作者简介

G·帕斯卡尔·扎卡里，《华尔街日报》高级撰稿人，主要从事技术、劳工和全球经济的报道。曾在伯克利、哥伦比亚等大学做技术史方面的演讲。他创作的《精彩的表演》一书讲述了微软公司的著名软件WindowsNT的制作过程，曾引起极大的反响。这本《无尽的前沿》更得到如下评价：“要了解比尔·盖茨和比尔·克林顿的世界，就要从这本关于万尼瓦尔·布什的书开始。”

目录: 目录

序幕

“称它为战争”

第一部

一个工程师的教育

第一章

“四面都是海洋”

(1890~1909)

第二章

“我要成为这样的人”

(1909~1918)

第三章

“针锋相对”

(1919~1932)

第四章

“多才多艺，但不肤浅”

(1932~1938)

第二部

准备作战

第五章

“小小的奇迹”

(1939~1940)

## 第六章

“别让那个杂种吓倒了你”

(1940～1941)

## 第三部

现代的武器和自由的人

## 第七章

“可能决定战争输赢的人”

(1942～1943)

## 第八章

“一场技术竞赛”

(1943～1944)

## 第九章

“让人头疼的铀！”

(1939～1945)

## 第十章

“无尽的前沿”

(1944～1945)

## 第十一章

“恢复和平之后”

(1945)

## 第十二章

“我们可能会思想”

(1945)

## 第四部

新世界

## 第十三章

“战争所留下的

(1945～1946)

## 第十四章

“太疲倦了”

(1946～1948)

## 第十五章

“严峻的世界”

(1949～1954)

## 第十六章

“在原野里呼喊”

(1955～1970)

## 尾声

“比我们想象的更早”

资料主要来源

译后记

· · · · · (收起)

[无尽的前沿-布什传 下载链接1](#)

标签

传记

美国

科学：无尽的前沿

科学

Vannevar.Bush

科普

集体智慧

美国科技体系奠基人

评论

作者的水平挺一般的，但主人公的故事很吸引人

---

政治性过浓，没有扣人心弦的江湖故事

---

读这书的时候发现从文久了的人很难去从事科学研究,即使是去写一个科学人的传记.不过读这本书也可以发现美帝最近12年的衰退不光是金钱上的.连续两个垃圾总统对美帝高层的传承打击相当大.同时有一种欧洲日本必将重新崛起的即视感

---

史宗恺推荐。美国科技的孵化者

---

真正的硅谷之父，二战中盟军方面技术的“艾森豪威尔”。

最近看《发明与发现》批判基础/实用研究二分法阻碍科学发展，才想起早年看过这本书。这位布什算是战后美国科学发展模式的奠基者，结果你们也看到了，事到如今依然傲视群雄，不可谓伟大的战略大师，然即便如此，还是美国人自己想起应当反思战略，这就太恐怖了，我们真的需要顶层设计去抓紧追赶。说回本书，文本细节什么的早已忘记了，但是本身这个人很有意思，否则我怎么会读完那本《发明与发现》，就想到这里做个标记呢？

伟大的人可能有伟大的故事，但是我认为，其中大多数人的故事都是平凡的。

[无尽的前沿-布什传 下载链接1](#)

## 书评

“我担忧一个专家组成的政府。在应该由我们管理事务的民主社会里，上帝不准许把政府交给那些专家们。如果我们让少数自以为只有他们才懂得该怎么做的先生们，用科学的办法管理我们，我们会是个什么样子？”  
这是威尔逊在1912年竞选总统时表达的担忧。本传记的主人公万尼瓦尔， ...

[无尽的前沿-布什传 下载链接1](#)